

SET ADHELASTIC
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: SET ADHELASTIC COMP. A	
Familia Química: Aglomerante hidráulico	
Uso recomendado: Adherir de manera permanente: azulejos, losetas cerámicas, de porcelana, cintilla, mármol, mosaico, adoquines, canteras, etc., con la ventaja de ser flexible al combinarse con SET ADHELASTIC COMP. B	Restricciones de Uso: No aplicar a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 35°C, ni bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes.
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843	E-mail: atencionclientes@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00, CENACOM: 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
Sección 2: Identificación de los peligros	
2.1 Peligros Físicos	Ningún peligro físico
Pictograma	Palabra de advertencia: NA
	Indicación de peligro: NA
	Categoría: NA
2.2 Peligros para la Salud	Corrosión/ irritación cutánea y Toxicidad Especificada en determinados Órganos - Exposición Única.
Pictograma 	Palabra de advertencia: PELIGRO
	Indicación de Peligro: <ul style="list-style-type: none"> • Provoca irritación cutánea. • Provoca lesiones oculares graves. • Puede irritar las vías respiratorias.
	Categoría respectiva: <ul style="list-style-type: none"> • 2 • 1 • 3

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Oral: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	Cutánea: Provoca irritación cutánea.
Ocular: Provoca lesiones oculares graves.	Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H315 - Provoca irritación cutánea.	P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños
H318 - Provoca lesiones oculares graves.	P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.	P305+P351+P338+P310 - En caso de contacto con los ojos, aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva lentes de contacto, retírelos si es posible y siga aclarándose con agua. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
	P261+P304+P340+P314 - Evite respirar el polvo. En caso de inhalación, transporte a la víctima al exterior y mantenga en reposo en una posición que facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.
	P305 + P338 - en caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
	P402 - Almacenar en un lugar seco.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Cemento Portland	ND	65997-15-1	ND	15 – 35
Carbonato de Calcio	ND	1317-65-3	ND	85 – 65

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	En la ingesta accidental pueden causar quemaduras químicas leves en la boca, la garganta, el estómago y el tracto digestivo.	No provocar vómitos. Obtener atención médica inmediata. En ninguna circunstancia intente darle algo de beber a una persona inconsciente.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

CUTÁNEA	Es capaz de causar dermatitis por irritación y alergia provocando enrojecimiento, picazón, erupciones, escamas y agrietamiento.	Lavar la piel con agua fresca y un jabón de pH neutro o un detergente suave para la piel. Obtener atención médica para: irritación y dermatitis.
INHALACIÓN	La respiración del polvo puede causar irritación en la nariz, la garganta, los pulmones, e incluso asfixia, según el grado de exposición, a altas concentraciones puede causar irritación de las vías respiratorias.	Llevar a la víctima a un área ventilada. Obtener atención médica si hay tos o algún otro síntoma que afecte las vías respiratorias se presenta.
OCULAR	El contacto ocular con grandes cantidades de polvo seco o con el material húmedo puede causar irritación ocular moderada.	Enjuagar los ojos meticulosamente con agua durante al menos 15 minutos, incluso debajo de los párpados, para eliminar todas las partículas. Obtener atención médica lo antes posible.

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de Agua NA	Espuma NA	Gas Halón NA	CO ₂ NA	Polvo Químico NA	Otros NA
----------------------	--------------	-----------------	-----------------------	---------------------	-------------

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

Las sustancias que contiene el producto no son inflamables, ni explosivos y no facilitan ni alimentan la combustión de otros materiales.

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

El producto no representa ningún peligro asociado con incendios.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental
6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Aspirar el material derramado verterlo en un recipiente. Evitar acciones que permitan que el aire levante el polvo. Evitar la inhalación y el contacto con la piel. Usar los equipos de protección apropiados descritos en la Sección 8. Raspar para juntar el material que se haya hidratado, una vez que solidifique se deberá remover el material colocándolo en un recipiente y darle la disposición final según la normativa local. No verter el mortero a sistemas de cloacas y drenaje ni a cuerpos de agua.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No verter el material seco sobre sistemas de cloacas y drenaje ni a cuerpos de agua.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Para el material seco: Utilizar medios secos de limpieza que no levanten polvo como sistemas de aspiración o extracción. No usar nunca aire a presión. Otras alternativas para limpiar el polvo son: fregar, cepillado húmedo o baldeo (suave para evitar levantar polvo).

Para material húmedo: Recoger el material húmedo y depositarlo en un contenedor apropiado. Dejar que el material se seque y endurezca antes de su eliminación. En caso de que el derrame haya sido en un lugar cerrado se podrá hacer el uso de un extractor para desalojar los altos niveles de polvo.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

6.5 Método de eliminación de desechos:
Etiquetar los contenedores que contengan el material hidratado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Véase la Sección 1 la Sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7: Manejo y almacenamiento
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones Generales	Está prohibido comer, beber en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Condiciones de almacenamiento	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacénese bajo techo, en áreas ventiladas a resguardo del sol y lluvia. Evítese dejar abiertos los sacos en todo momento, así como dejar el producto cerca de lugares donde haya humedad y materiales incompatibles.
Productos incompatibles	Ácidos minerales y orgánicos y sales amoniacaes.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de Control: Datos no disponibles

8.2 Controles Técnicos Apropriados: Mantener ventilado el lugar donde se trabaje, para mantener las concentraciones de polvo por debajo de los límites de exposición. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos y la cara:	Usar gafas de seguridad o anteojos aprobados por ANSI al manipular polvo o mortero húmedo para evitar que entre en contacto con los ojos. No se recomienda usar lentes de contacto al utilizar el mortero en condiciones polvorientas. 
Protección de la piel:	Usar guantes, cubrebotas y ropa protectora para evitar el contacto con la piel. Quitarse la ropa y los equipos protectores que se saturan de producto húmedo y lavar las áreas expuestas inmediatamente.   

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Protección respiratoria:	Usar cubrebocas para condiciones comunes. Utilizar un aprobado por NIOSH que esté ajustado correctamente y que esté en buenas condiciones para las exposiciones al polvo que superen los límites de exposición. 
Peligros Térmicos:	No aplica

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color)	Polvo fino blanco
Olor	Sin olor característico
pH	No disponible
Punto de fusión / de congelación	No Disponible
Temperatura de ebullición	No Disponible
Punto de inflamación	No aplica
Velocidad de evaporación	No aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplica
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No aplica
Presión de vapor 25°C	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	No disponible
Coefficiente de partición n-octano/agua	No aplica
Temperatura de ignición espontánea	No aplica
Temperatura de descomposición	No aplica
Viscosidad a 25°C	No aplica
Peso molecular	No aplica
%Materia no volátil	No disponible
Otros datos relevantes	Ninguno

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Al mezclarlo con agua, el material fragua formando una masa pétreo estable.
Estabilidad química	El producto es estable mientras se mantenga lejos de la humedad y otros polvos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con la humedad.
Materiales incompatibles	Ácidos y agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se generan productos de descomposición peligrosos.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Sección 11: Información toxicológica**11.1 Vías probables de ingreso:**

Toxicidad oral aguda: No se ha observado toxicidad aguda.

Toxicidad aguda por inhalación: No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda dérmica: No se ha observado toxicidad aguda. corporal - no letal. De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Corrosión cutánea

En contacto con la piel húmeda, sin protección adecuada, puede provocar engrosamiento cutáneo, agrietamiento o fisuras en la piel. El contacto prolongado en combinación con abrasión puede producir quemaduras.

Lesión ocular grave

El contacto directo con polvo puede provocar daños en la córnea por estrés mecánico, irritación e inflamación inmediata o retardada. El contacto directo con grandes cantidades de polvo del material cementicio seco o salpicaduras del mismo húmedo puede producir queratopatías (es una inflamación que afecta a la córnea) de diferente consideración como irritaciones moderadas.

Mutagenicidad en células germinales

No existen datos disponibles que muestren mutagenicidad.

Carcinogenicidad

No existen datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

No existen datos disponibles.

Toxicidad sistémica

No existen datos disponibles.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o a largo plazo:

La exposición crónica a concentraciones de polvo respirable superiores a los valores límite de exposición profesional puede producir tos, falta de aliento y enfermedades pulmonares obstructivas crónicas EPOC.

En exposiciones únicas y sin EPP puede provocar irritación de las vías respiratorias.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

No disponible.

11.5 Efectos interactivos:

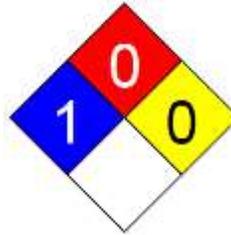
No disponible.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Sección 12: Información ecotoxicológica	
12.1 Toxicidad	Sin toxicidad inusual reconocida para las plantas o los animales.
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No disponible.
12.3 Potencial de Bioacumulación	Sin datos disponibles.
12.4 Movilidad en el Suelo	No se conocen otros efectos significativos o riesgos críticos.
12.5 Otros efectos adversos	Sin toxicidad inusual reconocida para las plantas o los animales.
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos	
<p>Métodos de eliminación: Eliminar los residuos y los recipientes de acuerdo con la reglamentación federal, estatal, provincial y local aplicable. Para los restos no utilizados o derrames de material seco: Se debe recoger el polvo, etiquetar los contenedores. Su reutilización es posible. Para material húmedo: Dejar fraguar, evitar su vertido en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales. Eliminar de acuerdo a la legislación local. Evitar su vertido en redes de alcantarillado. Eliminar el producto fraguado como residuo de hormigón. El material fraguado es un residuo inerte y no peligroso.</p>	
Sección 14: Información relativa al transporte	
Número ONU	No regulado
Designación Oficial del Transporte	No regulado
Clases de peligros en el transporte	Material no peligroso para su transporte
Grupo de embalaje	No relevante
Riesgos Ambientales	No disponible
Precauciones Especiales para el usuario	Ninguno
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No relevante
Sección 15: Información reglamentaria	
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: Contiene en mayor proporción: Material no peligroso para su transporte.	

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC
Rombo de seguridad NFPA
Nivel de Riesgo

Manejo del Material

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	C

Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

E

Referencia

NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo.
 NOM-002-SCT/2011 Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados
 NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-reconocimiento, evaluación y control.
 Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).
 NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.
 Reglamento de transporte
 Guía de respuestas en caso de emergencias 2016
 SETIQ: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química
 CENACOM: Centro Nacional de Comunicaciones/Sistema Nacional de Protección Civil
 NA: No Aplica
 ND: No Disponible

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: SET ADHELASTIC COMP. B	
Familia Química: Aglomerante hidráulico	
Uso recomendado: Adherir de manera permanente: azulejos, losetas cerámicas, de porcelana, cintilla, mármol, mosaico, adoquines, canteras, etc., con la ventaja de ser flexible al combinarse con SET ADHELASTIC COMP. A	Restricciones de Uso: No aplicar a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 35°C, ni bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes.
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843	E-mail: atencionclientes@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00, CENACOM: 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
Sección 2: Identificación de los peligros	
2.1 Peligros Físicos	Ningún peligro físico
Pictograma	Palabra de advertencia: NA
	Indicación de peligro: NA
	Categoría: NA
2.2 Peligros para la Salud	Lesiones oculares graves/ irritación ocular.
Pictograma 	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
	Indicación de Peligro: <ul style="list-style-type: none">• NOCIVO EN CASO DE INGESTION
	Categoría: <ul style="list-style-type: none">• 4

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Oral: Nocivo en caso de ingestión	Cutánea: Puede ser nocivo en contacto con la piel
Ocular: Provoca irritación ocular	Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H302 Nocivo en caso de Ingestión	P102 Mantener fuera del alcance de los niños
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel	P103 Leer la etiqueta antes del uso
H320 Provoca irritación ocular	P262 Evita todo contacto con los ojos, piel y ropa
H333 Puede ser nocivo si se inhala	P270 No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.
	P301+P313+P331 En caso de ingestión, No provocar el vómito, y consultar al médico.
	P305+P351 En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente durante varios minutos.
	P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
	P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar.
	P402+P404 Almacenar un lugar seco y en recipiente cerrado.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Emulsión Acrílica	Resina, vehículo	ND	ND	10 – 25
Aditivos	(Varios)	ND	ND	Max 1

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	La ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito	No provocar el vómito, enjuagar la boca y consultar a un médico.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

CUTANEA	La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede presentarse dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos	Lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar, lavar con agua y jabón.
INHALACIÓN	Puede ser nocivo si se inhala en un tiempo prolongado, algunos individuos pueden ser susceptibles.	Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo
OCULAR	Puede causar irritación moderada, causando lagrimeo y enrojecimiento. Si el contacto es directo.	Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados lo más abiertos posible y moviendo el ojo en todas direcciones, consultar un médico.

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO ₂	Polvo Químico	Otros
X	NA	NA	X	X	

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

El material no arde por sí mismo
Gases nocivos producidos de la combustión CO₂ y CO

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar equipo de respiración autónoma.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental
6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Llevar puesto equipo de protección y mantener alejadas personas sin protección.
Contener el producto derramado con materiales absorbentes, evitar que el material se vierta a alcantarillas o drenaje de uso común.
Si el derrame es en un lugar cerrado ventile el área afectada
Agregar material inerte en pisos y recoger.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Guantes de neopreno o hule, gafas protectoras, ropa de trabajo, zapatos de seguridad.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Evitar que el material llegue al drenaje, cursos de agua o terrenos

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente.
El personal involucrado en las operaciones de limpieza deberá llevar prendas de protección adecuadas.
Contener el derrame con material absorbente o inerte.

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

6.5 Método de eliminación de desechos: Colocar los desechos en contenedores para su disposición adecuada acuerdo a las legislaciones vigentes en materia y protección del medio ambiente y en particular en residuos peligrosos. Mediante una empresa autorizada.			
Sección 7: Manejo y almacenamiento			
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro			
Precauciones Generales	Manejar el producto con el equipo de seguridad adecuado, evitar el contacto con ojos y prologado con piel. Mantenerlo alejado de los niños Utilizar en áreas ventiladas		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y bajo techo, en el envase original y bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.		
Productos incompatibles	Ácidos y bases fuertes		
Sección 8: Controles de exposición/protección personal			
8.1 Parámetros de Control: ND			
8.2 Controles Técnicos Apropiados: Asegurarse de una ventilación adecuada, principalmente en lugares cerrados			
8.3 Medidas de protección individual			
Protección de los ojos y la cara:	Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166). 		
Protección de la piel:	Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.   		
Protección respiratoria:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. 		
Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00

SET ADHELASTIC

Peligros Térmicos:	NA
--------------------	----

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color)	Líquido lechoso azulado
Olor	Característico
pH	9.0 a 9.5
Punto de fusión / de congelación	ND
Temperatura de ebullición	ND
Punto de inflamación	NA
Velocidad de evaporación	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	NA
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	NA
Presión de vapor 25°C	ND
Densidad de vapor	ND
Densidad relativa	0.99 – 1.02 g/cc
Solubilidad	Total en agua
Coefficiente de partición n-octano/agua	NA
Temperatura de ignición espontánea	NA
Temperatura de descomposición	ND
Viscosidad a 25°C	ND
Peso molecular	ND
%Materia no volátil	10 – 25 %
Otros datos relevantes	NA

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No reactivo
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de presión y temperatura
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales no hay posibilidad de reacciones peligrosas
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas
Materiales incompatibles	Ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono en caso de combustión

Sección 11: Información toxicológica
11.1 Vías probables de ingreso:
Toxicidad aguda: Nocivo en caso de ingestión

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación en contacto directo y prolongado con la piel

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

<p>Lesión ocular grave/ irritación ocular: Provoca irritación ocular si entra en contacto directo con el ojo Sensibilidad respiratoria o cutánea: No se dispone de datos Mutagenicidad en células germinales: NO Carcinogenicidad: NO Toxicidad para la reproducción: NO Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición única: NO Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición repetida: NO Peligro por aspiración: Nocivo en caso de ingestión y penetración en la vía respiratoria.</p>	
<p>11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: ORAL: Nocivo en caso de ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito CUTANEA: La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede presentarse dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos INHALACION: Puede ser nocivo si se inhala en un tiempo prolongado, algunos individuos pueden ser susceptibles. OCULAR: Puede causar irritación moderada, causando lagrimeo y enrojecimiento. Si el contacto es directo.</p>	
<p>11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto p largo plazo: EFFECTOS INMEDIATOS Oral: Irritabilidad en el tracto digestivo Cutánea: Ardor, enrojecimiento en el área de contacto Inhalación: Picazón en vías respiratorias Ocular: Ardor, lagrimeo. EFFECTOS RETARDADOS Oral: Nausea, vomito, diarrea, dolor en el tracto digestivo. Cutánea: Ardor, enrojecimiento Inhalación: Nauseas dolor de cabeza Ocular: Irritación, enrojecimiento. EFFECTOS CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO O LARGO PLAZO Hasta el momento se desconoce de algún efecto crónico por exposición que pudiera causar el producto</p>	
<p>11.4 Medidas numéricas de toxicidad: ND</p>	
<p>11.5 Efectos interactivos: ND</p>	
<p>Sección 12: Información ecotoxicológica</p>	
12.1 Toxicidad	No se dispone de pruebas de toxicidad realizadas en organismos acuáticos y terrestres
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No Se dispone de pruebas de persistencia o degradabilidad
12.3 Potencial de Bioacumulación	No se dispone de pruebas de potencial de bioacumulación
12.4 Movilidad en el Suelo	No se dispone de pruebas de movilidad en suelo
12.5 Otros efectos adversos	Evitar derrames que contaminen el medio terrestre y/o acuático
<p>Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos</p>	
<p>Métodos de eliminación: Dejar secar a la intemperie restos del producto y envase; una vez seco desechar el residuo de acuerdo con la legislación vigente en materia y protección del medio ambiente y en particular en residuos peligrosos. Clasificar los residuos y disponer mediante una empresa autorizada.</p>	

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------

SET ADHELASTIC

Sección 14: Información relativa al transporte	
Número ONU	NA
Designación Oficial del Transporte	Adhesivos
Clases de peligros en el transporte	NA
Grupo de embalaje	NA
Riesgos Ambientales	Derrames en el suelo y medios acuáticos provoca contaminación de los mismos
Precauciones Especiales para el usuario	Manejar con cuidado y no exceder las estibas indicadas en el transporte
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	NA
Sección 15: Información reglamentaria	
Sustancia no peligrosa para la capa de ozono(1005/2009/CE) Contenidos orgánicos volátiles de los componentes (VOC) (2004/42/CE)	
Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad	
<p>Referencia NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo. NOM-002-SCT/2011 Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-reconocimiento, evaluación y control. Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos. Reglamento de transporte Guía de respuestas en caso de emergencias 2016 SETIQ: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química CENACOM: Centro Nacional de Comunicaciones/Sistema Nacional de Protección Civil NA: No Aplica ND: No Disponible</p>	
La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.	

Versión: 02	Fecha Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión:	Revisión: 00
--------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------