

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OLG26 DESENGRASANTE PARA ALBERCAS



SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: OLG26 DESENGRASANTE PARA ALBERCAS

DESCRIPCIÓN GENERAL: Desengrasante para albercas.

FABRICANTE: Grupo Novem S. A. de C. V. Av. Pedro Ramírez Vázquez, #200-13. Col. Valle Oriente, San Pedro Garza García, NL.

DISTRIBUIDO: OneLink Global Group

TELÉFONO DE NEGOCIO: +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

TELÉFONO DE EMERGENCIA: 81 8361 7338

SECCION 2: VALORACION DE RIESGOS

SÍMBOLO GHS	ADVERTENCIA	INDICACIÓN DE PELIGRO
	PELIGRO	<p><i>Peligros físicos:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- H290 - Sustancias y mezclas corrosivas para los metales: 1 <p><i>Peligros para la salud:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- H302 - Toxicidad Aguda (Oral): 4- H312 – Toxicidad Aguda (cutánea): 4- H318 – Lesiones oculares graves: 1- H332 – Toxicidad Aguda (inhalación): 4- H400 – Peligroso para el medio ambiente acuático: 1

Indicaciones de peligros:

H302: Nocivo en caso de Ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel. recipiente o la etiqueta del producto.

H318: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo si se inhala

H290 Puede ser corrosiva para los metales.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia de prevención:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

P280: Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para ojos y cara.

Consejos de prudencia de intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P305 + P351 + P 338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando con agua.

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido en una planta de eliminación de residuos autorizada.

SECCION 3: COMPONENTES

# CAS	NOMBRE	%w/w	TWA	STEL
5329-14-6	Ácido Sulfámico	18 – 28 %	Sin Datos	Sin Datos
7647-01-0	Cloruro de Hidrogeno	4 – 6 %	Sin Datos	Sin Datos
111-76-2	2-butoxietanol	1 – 5 %	Sin Datos	Sin Datos
127087-87-0	Nonil-Fenol	1 – 2.5 %	Sin Datos	Sin Datos
7732-18-5	Agua	41.5 – 76.0 %	Sin Datos	Sin Datos

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: NO provocar el vómito. Proporcionar asistencia médica. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente

Inhalación: Traslade a la víctima a un área ventilada y que tenga aire fresco. Aplique respiración artificial en caso de que no esté respirando. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto en piel: Lave con agua durante varios minutos dentro de un periodo razonable de tiempo después de que el contacto ocurra. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Ojos: Las personas con exposición potencial No deben usar anteojos de contacto. Lave los ojos con grandes cantidades de agua, abra completamente los párpados para asegurar el enjuague completo y continuar enjuagando por lo menos 15 minutos más.

Otros riesgos o efectos a la salud: Inflamación profunda del pulmón y edema pulmonar (formación anormal del fluido en los pulmones) los cuales pueden ser fatales.

SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: N/A

Temperatura de Auto Ignición: No Determinada.

Límites de Inflamabilidad: N/A

Medios de extinción apropiados: Niebla de Agua, CO2 o Polvo químico seco.

Peligros Inusuales por el Fuego: N/A

Productos nocivos de combustión: óxidos de nitrógeno, óxidos sulfurosos, amoníaco y sus derivados.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Procedimiento y precauciones inmediatas:

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.

Método de mitigación:

Derrames Líquidos Pequeños: absorber con arena, tierra u otro material absorbente no combustible.

Derrames Grandes: Abrir un canal de desagüe más adelante del derrame líquido para desecharse después.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo y Almacenamiento: almacene el producto en recipientes identificados y sellados, en un lugar fresco y seco, a una temperatura no mayor de 45°C; en áreas ventiladas y no expuesto al sol. Mientras no se use el producto mantenga los recipientes bien cerrados. No rehusé los tambores sin reacondicionarlos de acuerdo a las leyes federales, locales o regionales.

Otras precauciones: Algunos de estos materiales pueden arder, pero ninguno de ellos enciende fácilmente, algunos de estos gases pueden encender materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.).

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Respirador de cara completa con filtros para ácidos

Guanos de protección: Los materiales resistentes son neopreno, nitrilo/poliviril cloruro, polietileno clorado, caucho natural.

Protección de la vista: Gafas químicas. Protección facial

Equipos de protección dérmica: Para manipulación: Overol y botas de materiales resistentes.

Otros equipos de protección: Manipular cerca de ducha y lava ojos.

Ventilación: Manipule en lugares con buena ventilación.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma física: Liquido.

Color: rojo.

Olor: N/D

pH: 1 +/- 0.5.

Punto de Ebullición: N/D

Presión de vapor: N/D

Densidad: 1.078 +/- 0.02

Viscosidad: N/D

Punto de Congelación/Fusión: N/D

Solubilidad e agua: soluble

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: con álcalis fuertes, flúor, con materiales orgánicos liberando calor.

Productos peligrosos de la descomposición: óxidos de nitrógeno, óxidos sulfurosos, amoníaco y sus derivados.

Polimerización espontánea: No ocurre.

Condiciones a evitar: Evitar el contacto con agentes alcalinos fuertes.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información de Peligro Especial de Componentes: Información aplicable no conocida.

¿Incluido en el Informe NTP? N/D

¿Incluido en IARC (Sospecha de Carcinógeno)? N/D

Ambiental:

CL50 = ND

DL50 = ND

SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

El principal efecto en el medio acuático es la alteración del pH, el cual dependerá de la concentración del ácido. Este ácido se caracteriza por disociarse totalmente por lo tanto puede afectar significativamente las condiciones normales del medio acuático. Es mortal a concentraciones mayores de 25 mg/L. El producto en la superficie del suelo es biodegradable. Si se localiza dentro del suelo se puede filtrar a las fuentes de agua superficiales.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Tratamientos de residuos: Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho peligroso y enviado a una instalación aprobada para desechos. Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. Considerar el uso del ácido diluido para neutralizar residuos alcalinos. Adicionar cuidadosamente ceniza de soda o cal, los productos de la reacción se pueden conducir a un lugar seguro donde no tenga contacto con el ser humano, la disposición en tierra es aceptable.

Eliminación de envases: Lavar y descartar según legislación vigente.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación para transporte terrestre: LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO

CLASE: 8

Grupo de embalaje: II

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

La información relacionada con este producto puede resultar no precisa si se utiliza éste en combinación con otros materiales. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario la lectura, aplicación o destino del producto y de esta información para los propósitos para los que fue creada y para su debido uso. Novem Sistemas de Agua no se hace responsable por el mal uso de este producto, ni por la desatención y/o desinformación o cualquier eventual consecuencia, que la utilización indebida o mala interpretación de esta información y/o producto puedan ocasionar, tales como pérdidas, daños o lesiones.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

La información de esta hoja de seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.