

HYCLIN PLUS NEUTRO
DETERGENTE LÍQUIDO

Catálogo: 5342

Clave: PCC-cd-01-03
Verificado por: JARR/GMEVersión: 1
Aprobado por: Responsable SanitarioFecha de emisión: 19-07-2018
Próxima revisión: 2024

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Identificador del producto

Nombre de la Mezcla: Hyclin plus neutro detergente líquido
Número de catálogo: 5342

1.2 Uso recomendado

Producto para la limpieza de instrumentos y equipos en el área hospitalaria e industrial.

1.3 Datos del proveedor

Av. Zoquipan #154, Col. Atemajac del Valle, Zapopan, Jal C.P. 45190

HYCEL DE MÉXICO S.A. De C.V.

Tel. (33) 3853 1722 / 3853 2563
Con 6 líneasventas_gdl@hycel.com.mxCalle Ferrocarril de Acambaro lote: 3,
Mz: 22 Col. Parque Industrial Alce Blanco, Naucalpan de Juárez,
Estado de México C.P. 53370TEL. (55) 5208 0026
Con 6 líneasventas_df@hycel.com.mx

1.4 Teléfono en caso de emergencia

(33) 3853 1722 / 3853 2563

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la Mezcla “Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado”

Clase de peligro	Categoría
Toxicidad aguda por ingestión	5
Irritación ocular	2A
Irritación cutánea	2

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H319 Provoca irritación ocular grave
H315 Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Otros peligros: ND**SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancia:** NA**3.2 Mezcla:**

Nombre químico y formula química	CAS	No. ONU	Rango de concentración
Agua Destilada H ₂ O	7732-18-5	NA	ICC
Tritón X-100 (C ₂ H ₄ O) ₂ C ₁₅ H ₂₄ O	9016-45-9	NA	ICC
EDTA disódica C ₁₀ H ₁₄ O ₈ N ₂ Na ₂ ·2H ₂ O	6381-92-6	NA	ICC
Propionato de sodio C ₃ H ₅ NaO ₂	137-40-6	NA	ICC
Hidróxido de sodio NaOH	1310-73-2	1823	ICC

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Medidas Generales: Quitar inmediatamente la ropa contaminada y el equipo de protección personal que impida el lavado adecuado de la zona. El lavado de las áreas afectadas deberá ser constantemente durante 15 minutos con agua a presión para minimizar los daños.

Inhalación: Retirar a la persona al aire fresco. Si no respira suministrar oxígeno. Busque atención médica de ser necesario.

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Quite la ropa y zapatos contaminados. En caso que persista la irritación o algún otro daño busque atención médica. Lave la ropa y limpie los zapatos antes de usarlos nuevamente.

Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, elevando párpados superior e inferior ocasionalmente. Si las molestias persisten acuda al oftalmólogo.

Ingestión: Beba agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.

Antídotos: ND

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos: efectos irritantes.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: ND

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: NA

Medios de extinción no apropiados: NA

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No inflamable. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. El fuego puede provocar emanaciones de; dióxido de carbono.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: En caso de incendio en el entorno portar equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificial e independiente del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el medio que ha servido a la extinción del incendio.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No inhalar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con el producto. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con el personal de emergencias.

Para el personal de emergencias: Utilizar guantes, gafas de seguridad, bata.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar que el producto entre al drenaje.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Ventilación de la zona. Cubrir las

alcantarillas. Colocar arena como medio de contención alrededor del derrame. Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante. Proceder a la eliminación de los residuos. Limpieza de la zona.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Sustituir inmediatamente la ropa contaminada y sumergir en solución de agua con jabón neutralizante. Protección preventiva de la piel. Lavar manos y cara al término del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Bien cerrado. Seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Temperatura de almacenaje recomendada: 15-30 °C. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3 Código de almacenaje: VERDE-GENERAL

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control: No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles técnicos apropiados: Mantener el producto alejado de los desagües, de las aguas superficiales y subterráneas. Manejar en lugares con ventilación adecuada.

8.3 Equipo de protección personal: Utilizar guantes, gafas de seguridad, bata.



SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Débil

Umbral del olor: ND

Potencial de hidrógeno, pH: ND

Punto de fusión/congelación: ND

Punto inicial e intervalo de ebullición: ND

Punto de inflamación: ND

Velocidad de evaporación (BuAc=1): ND

Inflamabilidad (sólido/gas): ND

Límite inferior de explosividad/incendio: ND

Límite superior de explosividad/incendio: ND

Presión de vapor (mm Hg): ND

Densidad de vapor (Air=1): ND

Densidad relativa: ND

Densidad: ND

Solubilidad: Soluble en agua

Coefficiente de partición n-octanol/agua: ND

Temperatura de ignición espontánea: ND

Temperatura de descomposición: ND

Viscosidad: ND

Peso molecular: ND

Propiedades explosivas: NA

Propiedades comburentes: Ninguna

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: ND

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones ordinarias de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Posibles reacciones violentas con; agentes oxidantes fuertes

10.4 Condiciones que deben evitarse: ND

10.5 Materiales incompatibles: ND

10.6 Productos de descomposición peligrosos: El fuego puede provocar emanaciones de; dióxido de carbono.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso: Polvos probablemente nocivos por ingestión.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: Posible irritación del sistema respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náuseas.

Cutánea: Irritación de la piel.

Ocular: Irritación de la vía ocular.

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

Empeoramiento de las condiciones existentes: ND

Exposición crónica: ND

11.4 Medidas numéricas de toxicidad: ND

11.5 Efectos interactivos: ND

11.6 Otra información:

No pueden excluirse características peligrosas, pero son poco probables si su manipulación es adecuada.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Concentración Letal Media

CL₅₀ Tritón X-100. *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill): 1,0 mg/l; 96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad: ND

12.3 Potencial de bioacumulación: ND

12.4 Movilidad en el suelo: ND

12.5 Otros efectos adversos: La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados.

13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos: Consulte la NOM-052-SEMARNAT-2005 referente a las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

13.3 Observaciones: Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

1) Número ONU:

2) Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

3) Clase(s) de peligros en el transporte:

4) Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:

5) Riesgos ambientales: ND

6) Precauciones especiales para el usuario: ND

7) Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):

No relevante.

8) Pictogramas de transporte: NA

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:
México - Normas Oficiales Mexicanas (NOM)

NOM-018-STPS-2015

Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA



Abreviaturas y acrónimos

Abreviatura	Descripción de la abreviación
Número CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Número ONU	Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
PM	Peso Molecular
mg/l	Miligramo por litro. Unidad de concentración.
mg/kg	Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración.
°C	Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.
VLE	Valor Límite de Exposición
VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.
VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.
VLE-P:	Valor Límite de Exposición Pico.
PPT	Promedio Ponderado de Tiempo
CT ó P	Corto Tiempo ó Pico
IBE	Índice Biológico de exposición
ND	Información No Disponible
NA	Información que No Aplica para la sustancia o producto
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abreviación de "Marine Pollutant")
FBC	Factor de Bio-Concentración
Prueba de Draize	Procedimiento reconocido por la OCDE para probar irritación en ojo o piel.
ICC	Información Comercial Confidencial
DL50	Dosis Letal Media
CL50	Concentración Letal Media
CIQ=IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

Nota: La información 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.

