

**Documentos de Detalle**

Fecha: 04/10/2018

Edición: 01

Próxima Revisión: 04/10/2020

Hoja de Seguridad**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

NOMBRE Y CÓDIGO DEL PRODUCTO	Detergente Útil en Polvo (Varias Presentaciones***)
NOMBRE QUÍMICO	NA
USOS DE LA SUSTANCIA	Limpieza en General (Ropa, Superficies, Utensilios de cocina, etc.)
DATOS DE FABRICANTE	Sánchez y Martín S.A. de C.V., Av. 8 de julio 2217, Zona Industrial, C.P. 44940, Guadalajara, Jalisco, México.
TELÉFONO DE EMERGENCIA	+52 01(33) 3540 2424 / SETIQ 01 800 00 214 00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA	Lesiones oculares graves/Irritación ocular (Categoría 2A)
ELEMENTOS DEL SGA EN ETIQUETA	
PICTOGRAMAS DE PELIGRO	
PALABRA DE ADVERTENCIA	Atención
INDICACIONES DE PELIGRO	H319 Provoca irritación ocular grave
	GENERALES: P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P232 Proteger de la humedad.
CONSEJOS DE PRUDENCIA	INTERVENCIÓN/RESPUESTA: P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P301 + P330 +P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito. P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. ALMACENAMIENTO: P402 Almacenar en un lugar seco.
OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN	Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA QUÍMICA / MEZCLA	Mezcla
NOMBRE COMÚN/QUÍMICO /SINÓNIMOS	NA
NÚMERO CAS – NÚMERO ONU	NA ONU: NA

**Documentos de Detalle**

Fecha: 04/10/2018

Edición: 01

Próxima Revisión: 04/10/2020

Hoja de Seguridad

NOMBRE DEL INGREDIENTE	%	NÚMERO CAS
Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio	12 - 15	25155-30-0
Lauril Sulfato de Sodio	1 - 3	151-21-3

La concentración solo es expresada en intervalos, ya que puede variar de fabricación a fabricación y para guardar la confidencialidad del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS	CONTACTO POR OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Consulte a su médico. INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a un lugar con aire limpio y manténgala en posición vertical. Consulte a su médico en caso de ser necesario. CONTACTO CON PIEL: Lave con abundante agua. INGESTIÓN: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Enjuague la boca, beba abundante agua y consulte a su médico.
SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES (AGUDOS Y CRÓNICOS):	CONTACTO POR OJOS: Puede causar irritación en las vías visuales. INHALACIÓN: Puede ser irritante para las vías respiratorias. CONTACTO CON PIEL: Puede causar irritación en la piel. INGESTIÓN: Puede causar vómito e irritación gastrointestinal.
INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL	Tratar adecuadamente. Consulte a un centro de intoxicaciones para más información al respecto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Utilizar polvo químico seco, arena y CO ₂ . No utilizar agua a presión directa.
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS	No existe ningún riesgo de incendio. No combustible.
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO	ND
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	ND

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	EPP según el punto 8 de esta HDS. No se debe permitir la reutilización del producto derramado o contaminado.
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	Impedir contaminación del agua y suelo. Evitar la entrada del producto a las alcantarillas y drenajes.
MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS	Recoja el material derramado, límpie la zona con agua y luego disponga según los requerimientos legales de la zona. Evite el contacto con piel u ojos.

**Documentos de Detalle**

Fecha: 04/10/2018

Edición: 01

Próxima Revisión: 04/10/2020

Hoja de Seguridad**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO	No comer, beber o fumar durante la manipulación de la sustancia. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Utilizar el EPP adecuado. Lavarse después de manejar este producto. Lea las instrucciones de seguridad y manipúlelo cuando las haya entendido.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO	Este producto se debe almacenar en un área limpia, bien ventilada y seca. No exponer a los rayos solares. Se debe mantener los recipientes cerrados.
INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA EN EL ALMACENAJE	Ninguna conocida.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL	ND
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	NA
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPP)	Respiratoria: Mascarilla con filtro para polvos. Ojos y cara: Lentes de Seguridad. Manos: NA Otro equipo de protección: NA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Polvo Granular	LÍMITE INFERIOR DE INFAMABILIDAD	ND
COLOR	Azul****	PRESIÓN DE VAPOR	ND
ESTADO FÍSICO	Sólido	DENSIDAD DE VAPOR	ND
OLOR	Característico Floral	DENSIDAD RELATIVA	0.30 - 0.35 Kg/L (Aparente)
pH al 1%	10.0 – 11.0	SOLUBILIDAD	Agua (100%)
PUNTO DE FUSIÓN / CONGELACIÓN	ND	COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-octanol/aqua	ND
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	ND	TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA	ND
PUNTO DE INFAMACIÓN	ND	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	ND

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	ND	VISCOSIDAD	NA
INFLAMACIÓN (SÓLIDO/GAS)	ND	PESO MOLECULAR	NA
LÍMITE SUPERIOR DE INFAMABILIDAD	ND	OTRA:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	No genera reacción o descomposición a condiciones normales de almacenamiento.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable a presión y temperaturas normales.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No se espera polimerización peligrosa.

**Documentos de Detalle**

Fecha: 04/10/2018

Edición: 01

Próxima Revisión: 04/10/2020

Hoja de Seguridad

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	Ninguno.
MATERIALES INCOMPATIBLES	Ninguno.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno bajo condiciones de manejo adecuado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO	ND
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	ND
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO	ND
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)	ND
EFFECTOS INTERACTIVOS	ND
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES	ND
OTRA INFORMACIÓN	ND

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD	ND
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	ND
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	ND
MOVILIDAD EN EL SUELO	ND
OTROS EFECTOS ADVERSOS	ND

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO Y SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN, INCLUIDA LA ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES CONTAMINADOS.**

Los desechos de la sustancia se deben manipular y desechar conforme a las regulaciones locales que apliquen.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO ONU	ND
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	ND

**Documentos de Detalle**

Fecha: 04/10/2018

Edición: 01

Próxima Revisión: 04/10/2020

Hoja de Seguridad

CLASE(S) DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE	ND
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO (SI SE APLICA)	ND
RIESGOS AMBIENTALES	ND
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO	Mantenga el empaque cerrado durante la trasportación.
TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y AL CÓDIGO CIQ (IBC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)	ND

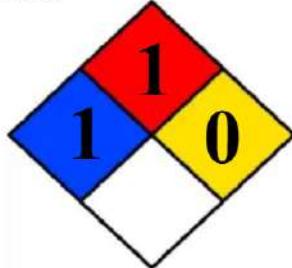
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLA DE QUE SE TRATE

Biodegradable.
Evite que el material entre en contacto con fuentes naturales de agua ya que promueve la formación de espuma.

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ESTRUCTURA DE LA HOJA DE SEGURIDAD CON BASE EN NOM-018-STPS-2015.

CLASIFICACIÓN NFPA 704:

GRADO DE RIESGO			
SALUD	1	4	RIESGO SEVERO
INFLAMABILIDAD	1	3	SERIO
REACTIVIDAD	0	2	MODERADO
RIESGO ESPECÍFICO	-	1	LIGERO
		0	MÍNIMO

ABREVIATURAS:

ND: No Disponible

NA: No Aplica

EPP: Equipo de protección personal

HDS: Hoja de Seguridad

INDICACIONES ESPECIALES:

*** CÓDIGOS DEL PRODUCTO:

400301.400302.400239.400303.400330.400040.400041.400254.400291.400042.400263.400304.400431.400043.40030
0.400292.400425.400044.400252.400253.

****Tonos de Azul Variables.