SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO: S2 TERPENO PLUS SPOTTER Desengrasante Multipropósito

RESTRICIONES DE USO: PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE: SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.

DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: Domicilio Legal: Calle Posadas 1262 Piso 20°, CABA - ARGENTINA

TELEFONO: 54 11 4711 8252 | **Página Web:** www.spartanargentina.com.ar

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION GHS:

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 2A

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Elementos de la Etiqueta del GHS:

Palabra de advertencia: **¡Atención**

Pictogramas:

Declaraciones sobre riesgos: H315 y H319 Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Declaraciones de precaución: P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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. P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P332+P313 EN CASO DE IRRITACION CUTANEA O SARPULLIDO: Consultar a un médico**.**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.

TRATAMIENTO ESPECÍFICO: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: “Primeros auxilios” para obtener información adicional.

ALMACENAMIENTO: Ver sección 7.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de Producto: Mezcla

NOMBRE QUÍMICO COMUN:	CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Butilglicol	10 - 25	111-76-2
Terperno de naranja	10 - 25	977154-09-8
Ácido n-alquilbencen sulfónico	1,0 – 5,0	27176-87-0
Alcohol Láurico 7MOE	5,0 - 10,0	9002-92-0
Trietanolamina	5,0 – 10,0	102-71-6

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.

CONTACTO DERMICO:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
CONTACTO OCULAR:	Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
INGESTIÓN:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:	No especificado.
NOTAS PARA EL MÉDICO:	Tratamiento sintomático.
SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
MEDIO DE EXTNCIÓN ADECUADOS:	El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:	Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:	Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.
SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES PERSONALES:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.
EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:	Use guantes y gafas de protección, según sea necesario.
METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:	Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.
PRECAUCIONES AMBIENTALES:	No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La substancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.
SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.
CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:	Pueden ser incompatibles con oxidantes fuertes y ácidos fuertes, almacenar preferencialmente lejos de esas substancias.
SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:	Datos **ACGIH TLV** para el Trietanolamina (CAS 102-71-6): 5mg/m³ Datos **ACGIH TWA** para Butoxietanol (CAS 68424-95-3): 20 ppm
CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:	Proporcione una buena ventilación del local de uso. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
PROTECCIÓN RESPIRATÓRIA:	No se requiere para el uso indicado.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	Use guantes de goma resistentes a químicos y botas de Protección con el fin de prevenir o minimizar el contacto de la piel con este producto.
PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO	Utilizar gafas para salpicaduras.
SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA:	Líquido Transparente Amarillento a Amarillo
OLOR:	Característico
pH (puro, 25°C):	9,5 – 10,5
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:	No hay información disponible.
PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:	100 °C / 212 °F
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No hay información disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:	No hay información disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:	No hay información disponible.
PRESIÓN DE VAPOR:	No hay información disponible.
DENDIDAD DEL VAPOR:	No hay información disponible.
DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA	0,970– 1,010 g/cm³
SOLUBILIDADES:	Totalmente soluble en agua.
COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:	No hay información disponible.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No hay información disponible.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No hay información disponible.
VISCOSIDAD (25°C):	N.E.
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 32,00 – 35,00
SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD:	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	
INHALACIÓN:	Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido.
INGESTIÓN:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA:	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): 2.093 mg/kg
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Irritante
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	Irritante
SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:	No hay información disponible
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:	No hay información disponible
CARCINOGENICIDAD:	No hay información disponible
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:	No hay información disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	No hay información disponible
EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:	No hay información disponible
SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
ECOTOXICIDAD:	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No hay información disponible
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No hay información disponible
MOVILIDAD EN SUELO:	No hay información disponible
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No hay información disponible
SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL	
ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	
REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES: No Clasificado como peligroso para el transporte	
CONTAMINANTE MARINO:	N.E.
TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:	No aplicable
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguna
SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATÓRIA	
LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY Nº 19.587 y sus Decretos Reglamentarios Nº 351/79 y Nº 1.338/96	
Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). **Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS**	
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95	
SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL	

Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier substancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.
Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:	
IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)	NORMA IRAM 41400:2013
Secretaria de transporte de la Nación	LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
Secretaría de Obras Públicas y Transporte	RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95
Abreviaturas:	
GHS:	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
CAS:	Chemical Abstracts Service
FECHA DE REVISIÓN:	17/01/2022
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	00 - ELABORACIÓN