



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIGH FRONTIER

CODIGO:

**HSSA-0099**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**21/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 5

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** HIGH FRONTIER EMULSION ACRILICA CON EFECTO DE BRILLO MOJADO PARA PISOS DE ALTO TRANSITO**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA**TELEFONO:** 54 11 4711 8252**TELEFONO:** 54 11 4711 8252**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**CLASIFICACION GHS:**

No clasificado como peligroso de acuerdo a la Norma IRAM 41400.

**Elementos de la Etiqueta del GHS:****Palabra de advertencia:** No aplicable**Pictogramas:** Ninguno**Declaraciones sobre riesgos:** No hay indicaciones de peligro.**Declaraciones de precaución:** No aplicable.**ALMACENAMIENTO:** No aplicable.**ELIMINACIÓN:** No aplicable**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Mantenga fuera del alcance de los niños.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla

<b>NOMBRE QUÍMICO COMUN:</b>	<b>CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)</b>	<b>N° CAS</b>
Emulsión de Polímero acrílico	40,0 – 60,0	PROPIEDAD

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar un centro de intoxicación o un médico si no se siente bien.
<b>CONTACTO DERMICO:</b>	Lave bien con agua, si ocurre una irritación cutánea, consultar un médico.
<b>CONTACTO OCULAR:</b>	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. Consultar un centro de intoxicación o un médico si no se siente bien.
<b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b>	No especificado.
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO:</b>	Tratamiento sintomático.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIGH FRONTIER

CODIGO:

**HSSA-0099**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**21/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 2 de 5

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCIÓN 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 productos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores gaseosos 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 equipo de protección personal 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.

## 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:	Para mantener la calidad de producto, 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:	Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:	No especificado.
CONTROLES DE INGENIARIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:	Proporcione una buena ventilación del local.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.
PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO:	No se requiere para las indicaciones de uso del producto.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIGH FRONTIER

CODIGO:

**HSSA-0099**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**21/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 3 de 5

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido Lechoso Blanco
OLOR:	Característico
pH (puro, 25°C):	7,5 – 9,5
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.
DENSIDAD DEL VAPOR:	No hay información disponible.
DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA	1.010 – 1.030 g/cm <sup>3</sup>
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):	1,0 – 10,0 CPS
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No hay información disponible.
OTRAS INFORMACIONES:	% activos total= 20,5 – 22,5

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD:	Puede reaccionar con productos ácidos.
POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Contacto con materiales incompatibles.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes y ácidos fuertes.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIGH FRONTIER

CODIGO:

**HSSA-0099**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**21/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 5

<b>INHALACIÓN:</b>	Nasal malestar y tos
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	Posible resecamiento de la piel.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	Dolor, enrojecimiento.
<b>INGESTIÓN:</b>	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>TOXICIDAD AGUDA:</b>	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): = 7.667 mg/Kg (calculado teórico)
<b>CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:</b>	No hay información disponible
<b>DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:</b>	No hay información disponible
<b>SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA O RESPIRATORIA:</b>	No hay información disponible
<b>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:</b>	No hay información disponible
<b>CARCINOGENICIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD REPRODUCTIVA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:</b>	No hay información disponible
<b>PELIGRO POR ASPIRACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:</b>	Datos no disponibles.
<b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
<b>ECOTOXICIDAD:</b>	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.
<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>MOVILIDAD EN SUELO:</b>	No hay información disponible
<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	No hay información disponible
<b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL</b>	
<b>ELIMINACIÓN DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:</b>	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
<b>ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:</b>	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
<b>SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>	
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:</b> No Clasificado como peligroso para el transporte.	
<b>CONTAMINANTE MARINO:</b>	N.E.
<b>TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:</b>	No aplicable
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES:</b>	Ninguna
<b>SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 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). <b>Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS</b>	
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95	
<b>SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIGH FRONTIER

CODIGO:

**HSSA-0099**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**21/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 5 de 5

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 sustancia 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

**N.E.**

No Especificado

**ROMBO NFPA****FECHA DE REVISIÓN:**

22/08/2018

**N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:**

00 - ELABORACIÓN