



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE EXPEDICION: 11/2014    FECHA DE REVISION ENERO 1, 2015    VERSION 1

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPANIA

#### 1.1 IDENTIFICADORES DEL PRODUCTO

NOMBRE: **SLIDE PURGE-ATORY COMPUESTO DE PURGA**

CODIGO DEL PRODUCTO /#: 470-05, 470-45, 470-1000

#### 1.2 USOS RELEVANTES E IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

USOS: COMPUESTO DE PURGA PARA PROCESAMIENTO DE PLASTICOS.

#### 1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DE LA COMPANIA: SLIDE PRODUCTS, INC.

DIRECCION: 430 SOUTH WHEELING RD., WHEELING, IL 60090, USA

TELEFONO: 800-323-6433 O 847-541-7220; FAX: 800-756-7986

E-MAIL: [INFO@SLIDEPRODUCTS.COM](mailto:INFO@SLIDEPRODUCTS.COM); PAGINA WEB: WWW.SLIDEPRODUCTS.COM

#### 1.4 NUMERO DE TELEFONO DE EMERGENCIA

Telefono emergencia (24 horas) INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)

1-800-535-5053 (Norte America)

### 2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

CLASIFICACION GHS ( EU – US): NINGUNA

#### PELIGROS FISICOS Y QUIMICOS:

SOLIDO COMBUSTIBLE: INSTRUCCIONES PARA APAGAR FUEGO, VEA LA SECCION 5. , PARA INFORMACION SOBRE OTRAS PROPIEDADES, VEA LA SECCION 9.

MATERIAL CORROSIVO AL METAL:        NO

#### TOXICIDAD: (TAMBIEN VER LA SECCION 11.)

TOXICIDAD AGUDA (ORAL): PODRIA SER DANINO SI SE INGIERE EN CANTIDADES GRANDES (>10 G/KG).

TOXICIDAD AGUDA (EN LA PIEL): NINGUNA

(INHALATION: GASES): NINGUNA

TOXICIDAD AGUDA (INHALACION: VAPORES): NINGUNA

TOXICIDAD AGUDA (INHALACION: POLVO / ROCIO): NINGUNA

CORROSION DE LA PIEL / IRRITACION: NINGUNA

DANO SERIO A LOS OJOS / IRRITACION DE LOS OJOS: COMO CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO SOLIDO, EL CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACION Y DANOS.

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA: NINGUNA

SENSIBILIDAD DE LA PIEL: NINGUNA

MUTACION DE CELULAS MADRE: NINGUNA

CANCERIGENO: NINGUN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO SE HA IDENTIFICADO COMO PROBABLE, POSIBLE O CONFIRMADO CANCERIGENO PARA HUMANOS POR LA IARC.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: NINGUNA

RIESGOS DE ASPIRACION: NINGUNO

**PELIGROS PARA EL AMBIENTE ACUATICO:**

TOXICIDAD PARA EL AMBIENTE ACUATICO (AGUDA): VER LA SECCION 12.

TOXICIDAD PARA EL AMBIENTE ACUATICO (CRONICA): VER LA SECCION 12.

**ELEMENTOS EN LAS ETIQUETAS GHS:**

PICTOGRAMAS: NINGUNO

PALABRAS CLAVE: NINGUNA

**ADVERTENCIAS DE PELIGRO: NINGUNA**

PRIMEROS AUXILIOS: VER LA SECCION 4.

ALMACENAMIENTO: VER LA SECCION 7.

DESECHOS: VER LA SECCION 13.

**2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA PARA LA UNION EUROPEA**

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO A LA REGULACION (EC) NO. 1272/2008.

ESTA SUSTANCIA NO ESTA CLASIFICADA COMO PELIGROSA DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 67/548/EEC.

**2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETADO RIESGOS PARTICULARES PARA HUMANOS Y EL MEDIO AMBIENTE: NINGUNO.**

**2.3 OTROS PELIGROS – EL PLASTICOFUNDIDO PUEDE CAUSAR QUEMADURAS GRAVES**

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 CARACTERISTICAS QUIMICAS:** LA MEZCLA DETERGENTE PURGE-ATORY CONTIENE SALES Y POLIMEROS INORGANICOS E INERTES. ESTOS COMPONENTES HAN SIDO CALIFICADOS COMO “GRAS” POR LA FDA (US) Y REGISTRADAS BAJO REACH (EU).

**CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: MEZCLA**

Tipo	Composición	Contenido%	Formula Química y Estructural	Títulos de notificaciones (Leyes relevantes)	Numero CAS
Purge-Atory	Resina de estireno Aditivos de resina Aditivos inorgánicos	75~86 9~12 5~15	$(C_{11}H_{11}N)_n$ $(CH_x-CH)_n$	Registrado/No Registrado/No Registrado/No	Registrado/No Publicado Registrado/No Publicado Registrado/No Publicado

**3.2 DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** MEZCLA DE ADITIVOS EN RESINA TERMOPLASTICA

**3.3 COMPONENTES PELIGROSOS:** NINGUNO

**4. MEDIDAS DE PRIMER AUXILIO**

**SI ESTA TRABAJANDO CON PRODUCTO FUNDIDO, SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES UTILIZADAS PARA POLIMEROS CALIENTES Y DERRETIDOS/FUNDIDOS.**

**LAS SIGUIENTES MEDIDAS SE REFIEREN AL PRODUCTO SOLIDO**

**4.1 DESCRIPCION DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**SI ES INHALADO:** NO HAY MEDIDAS ESPECIFICAS, EL MATERIAL NO ES PELIGROSO.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** NO HAY MEDIDAS ESPECIFICAS, EL MATERIAL NO ES PELIGROSO Y NO CAUSA SENSIBILIDAD EN LA PIEL. SI ES NECESARIO, LAVE LA PIEL CON AGUA Y JABON.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** ENJUAGUE CON AGUA COMO MEDIDA DE PRECAUCION. **ADVERTENCIA:** PRODUCTOS SOLIDOS QUE TENGAN CONTACTO CON LOS OJOS PUEDEN CAUSAR IRRITACION Y DANOS.

**EN CASO DE INGESTION:** ENJUAGUESE LA BOCA CON AGUA.

**4.2 SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO TARDIOS:**  
NINGUNO

**4.3 INDICACIONES DE QUE SE NECESITA ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES**

NO HAY MEDIDAS ESPECIFICAS, EL MATERIAL NO ES PELIGROSO

## **5. MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS**

### **5.1 MEDIOS PARA APAGAR INCENDIOS**

**MEDIOS APROPIADOS** UTILICE AGUA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, QUIMICO SECO, EXTINGUIDOS EN FORMA DE POLVO, ARENA O DIOXIDO DE CARBONO.

**5.2 PELIGROS ESPECIALES PROVENIENTES DE LA SUSTANCIA O MEZCLA** OXIDOS DE CARBONO Y OTROS PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION.

**5.3 RECOMENDACIONES PARA LOS BOMBEROS** UTILICE UN APARATO O MASCARA PARA RESPIRAR MIENTRAS APAGA EL FUEGO SI ES NECESSARIO.

**5.4 INFORMACION ADICIONAL** AL IGUAL QUE CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO POLIMERICO, LA COMBUSTION INCORRECTA PODRIA PROVOCAR VAPORES DE MONOXIDO DE CARBONO

## **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES**

### **6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

NINGUNA PRECAUCION PARTICULAR ES REQUERIDA.

**6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES** CUMPLA CON LOS REGLAMENTOS LOCALES ACERCA DE POLIMEROS.

**6.3 METODOS Y MATERIALES PARA DERRAMES Y LIMPIEZA** WBARRER Y RECOGER CON UNA PALA, O UTILIZAR ASPIRADORA. MANTENGA EN UN RECIPIENTE APTO PARA DISPONER DEL MATERIAL.

**6.4 REFERENCIAS A OTRAS SECCIONES** PARA DISPOSICION DEL MATERIAL VEA LA SECCION 13.

## **7. UTILIZACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 PRECAUCIONES PARA UNA UTILIZACION SEGURA**

UTILICE COMO UNA RESINA TERMOPLASTICA. ANTES DE INTRODUCIR PURGE-ATORY EN LA MAQUINA, SIEMPRE LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LA RESINA CON LA CUAL PURGE-ATORY ESTARA EN CONTACTO.

### **7.2 CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO INCOMPATIBILIDADES**

ALMACENE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO, Y CON VENTILACION NORMAL. ASEGURESE DE CERRAR EL RECIPIENTE DESPUES DE TOMAR LA CANTIDAD QUE PIENSA UTILIZAR EN UN TIEMPO PRUDENTE/INMEDIATAMENTE. LA FORMACION DE CONGLOMERADOS PEQUENOS DE UNA SUSTANCIA PEGAJOSA NO AFECTA LA EFICIENCIA DEL PRODUCTO; SIMPLEMENTE DEMUESTRA EL INDICE DE ABSORCION DE HUMEDAD.

**7.3 USOS ESPECIFICOS** VEA LA SECCION 1.2, HOJA DE DATOS E INSTRUCCIONES/RECOMENDACIONES DE USO.

## **8. CONTROLES A LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

**8.1 PARAMETROS DE CONTROL** CUMPLA CON LOS PARAMETROS DE CONTROL DEL AREA DE TRABAJO

### **8.2 CONTROLES A LA EXPOSICION**

**CONTROLES APROPIADOS DE INGENIERIA** PRACTICAS GENERALES DE HIGIENE INDUSTRIAL.

#### **EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

**PROTECCION DE OJOS/ROSTRO** SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES COMO SI ESTUVIESE TRABAJANDO CON POLIMEROS.

**PROTECCION DE LA PIEL** SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES COMO SI ESTUVIESE TRABAJANDO CON POLIMEROS.

**PROTECCION DEL CUERPO** SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES COMO SI ESTUVIESE TRABAJANDO CON POLIMEROS.

**PROTECCION RESPIRATORIA** PROTECTION RESPIRATORIA NO ES REQUERIDA. EN CUALQUIER CASO SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES COMO SI ESTUVIESE TRABAJANDO CON POLIMEROS.

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

### **9.1 INFORMACION SOBRE PROPIEDADES BASICAS FISICAS Y QUIMICAS**

- A) APARIENCIA: GRANULOS SOLIDOS - COLOR: BLANCO – GRIS CLARO
- B) OLOR: NINGUNO
- C) TOLERANCIA DE OLOR ----
- D) PH: N/A.
- E) PUNTO DE FUNDIDO DESDE 70°C
- F) PUNTO DE EBULLICION INICIAL Y RANGO DE HERVOR - N.A.
- G) PUNTO DE IGNICION >450 °C
- H) TASA DE EVAPORACION - N.A.
- I) FLAMABILIDAD (SOLIDO, GAS) >300 °C
- J) LIMITE ALTO/BAJO DE FLAMABILIDAD O LIMITES EXPLOSIVOS - N.A.
- K) PRESION DEL VAPOR N.A.
- L) DENSIDAD DEL VAPOR N.A.
- M) DENSIDAD RELATIVA 0.70 G/CC
- N) SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBILIDAD EN AGUA ES MUY LIMITADA

- O) TEMPERATURA DE AUTO-ENCENDIDO >450 °C
- P) TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION >85°C
- R) VISCOSIDAD N.A.
- S) PROPIEDADES EXPLOSIVAS N.A.
- T) PROPIEDADES OXIDANTES: NINGUNA

## 9.2 OTRA INFORMACION DE SEGURIDAD

SIGA LAS MISMAS PRECAUCIONES COMO SI ESTUVIESE TRABAJANDO CON POLIMEROS.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 REACTIVIDAD** NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS SI EL ALMACENAMIENTO Y UTILIZACION SE REALIZAN CUMPLIENDO CON LAS INSTRUCCIONES

**10.2 ESTABILIDAD QUIMICA** NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS SI EL ALMACENAMIENTO Y UTILIZACION SE REALIZAN CUMPLIENDO CON LAS INSTRUCCIONES

**10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS** NO SE CONOCEN REACCIONES PELIGROSAS SI EL ALMACENAMIENTO Y UTILIZACION SE REALIZAN CUMPLIENDO CON LAS INSTRUCCIONES

**10.4 CONDICIONES A EVITAR** EVITE TEMPERATURAS DE MAS DE 60°C DURANTE EL ALMACENAMIENTO Y MAS DE 400°C DURANTE EL PROCESO DE PURGA.

**10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES** AGENTES OXIDANTES FUERTES

**10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION** SI EL ALMACENAMIENTO Y UTILIZACION SE REALIZAN CUMPLIENDO CON LAS INSTRUCCIONES: NINGUNO

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1 INFORMACION SOBRE EFECTOS TOXICOS

**TOXICIDAD AGUDA** NINGUNA

**CORROSION/IRRITACION DE LA PIEL** NINGUNA

**DANO SERIO A LOS OJOS / IRRITACION DE LOS OJOS:** AL IGUAL QUE CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO SOLIDO, EL CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE CAUSAR DANOS E IRRITACION.

**SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL** NINGUNA

**MUTACION DE CELULAS MADRE** NINGUNA

**CANCERIGENO IARC:** NINGUN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO SE HA IDENTIFICADO COMO PROBABLE, POSIBLE O CONFIRMADO CANCERIGENO PARA HUMANOS POR LA IARC.

**TOXICIDAD REPRODUCTIVA** NINGUNA

**TOXICIDAD EN UN ORGANO ESPECIFICO – EXPOSICION UNICA** NINGUNA

**TOXICIDAD EN UN ORGANO ESPECIFICO – EXPOSICION REPETIDA** NINGUNA

**EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD**

**INHALACION** NINGUNA

**INGESTION** MPODRIA SER DANINO SI ES INGERIDO EN GRAN CANTIDAD (>10 G/KG).

**PIEL** NINGUNA

**OJOS** COMO CUALQUIER PRODUCTO SOLIDO, EL CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACION.

### 11.2 INFORMACION ADICIONAL RTECS: NO DISPONIBLE

BAJO NUESTRO CONOCIMIENTO ACTUAL, ES FISIOLÓGICAMENTE TOLERABLE. DE ACUERDO CON NUESTRO CONOCIMIENTO ACTUAL, NO ES ALTERABLE, NI CANCERIGENO NI TERATOGENO. SUS COMPONENTES SON "GRAS" DE ACUERDO A LA FDA.

## **12. INFORMACION ECOLOGICA**

### **12.1 TOXICIDAD NINGUNA**

**12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD** EL ELEMENTO POLIMERICO NO ES BIODEGRADABLE. LA PARTE RESTANTE ES COMPLETAMENTE BIODEGRADABLE.

**12.3 POTENTIAL A LA BIO-ACUMULACION** LA ACUMULACION BIOLOGICA NO ES PROBABLE.

### **12.4 MOBILIDAD EN TIERRA NINGUNA**

**12.5 RESULTADOS DE PRUEBAS PBT Y VPVB** SI ES UTILIZADO CORRECTAMENTE Y SE DESECHA CORRECTAMENTE, LA ACUMULACION BIOLOGICA NO SERA POSIBLE

**12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS** UTILICE CON CUIDADO Y USE CORRECTAMENTE: NO CAUSARA EFECTOS NEGATIVOS AL MEDIO AMBIENTE.

## **13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR EL PRODUCTO APROPIADAMENTE**

### **13.1 METODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHOS**

**PRODUCTO** SE PUEDE DESECHAR POR MEDIO DE RECICLAJE, QUEMADO, RELLENADO O DE ACUERDO A LAS REGULACIONES DE LA CIUDAD. SUGERIMOS QUE SE RECICLE, YA QUE ESTA COMPUESTO DE POLIMEROS.

**EMPAQUE** SE PUEDE DESECHAR POR MEDIO DE RECICLAJE, QUEMADO, RELLENADO O DE ACUERDO A LAS REGULACIONES DE LA CIUDAD. SUGERIMOS QUE SE RECICLE.

## **14. INFORMACION DE TRANSPORTE**

**14.1 NUMERO UN ADR/RID:** - IMDG: - IATA: -

### **14.2 NOMBRE APROPIADO PARA TRANSPORTE UN**

ADR/RID: MATERIALES NO PELIGROSOS

IMDG: MATERIALES NO PELIGROSOS

IATA: MATERIALES NO PELIGROSOS

**14.3 CLASIFICACIONES DE TRANSPORTE PELIGROSO** ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 GRUPO DE EMPAQUE** ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE** ADR/RID: NO IMDG POLUCIONANTE MARINO: NO

IATA: NO

**14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO** NO HAY NINGUN PELIGRO O RESTRICCION PARA NINGUN MODO DE TRANSPORTE

## 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

ESTA HOJA DE SEGURIDAD CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA REGLAMENTACION OSHA – GHS ESTANDAR Y CON (EC) NO. 1907/2006 AND 1272/2008.

**15.1 REGLAMENTACION/LEGISLACION A LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICA PARA ESTA SUSTANCIA O MEZCLA NINGUNA**

**15.2 ANALISIS DE SEGURIDAD QUIMICA NINGUNO**

**15.3 ETIQUETADO DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES EUROPEAS (CEE): EXENTO**

## 16. INFORMACION ADICIONAL

Clasificación HMIS

Riesgo a la salud: 0

Riesgo crónico a la salud:

Flamabilidad: 0

Riesgo físico 0

Clasificación NFPA

Riesgo a la salud: 0

Riesgo de incendio: 0

Riesgo de Reactividad: 0

**Aclaración: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de publicación. La información esta diseñada solamente para ser una guía para manejo seguro, utilización, procesamiento, almacenamiento, desecho y derrames y no se considera una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solamente al material específico y podría no ser válida para un material utilizado en conjunto/combinación con otros materiales o en cualquier proceso a menos que este sea especificado en este texto.**

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**

**SLIDE®**