



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EDICION 1/2015 REV 1

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

1.1 IDENTIFICADORES DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SLIDE KLENZ COMPUESTO DE PURGA**

CODIGO DEL PRODUCTO/#: 468-50 & 468-1000

1.2 USOS IDENTIFICADOS RELEVANTES DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS NO ACONSEJADOS

USOS IDENTIFICADOS: COMPUESTO DE PURGA PARA EL PROCESAMIENTO DEL PLASTICO –

SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO ADJUNTAS A ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

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 OR 847-541-7220; FAX: 800-756-7986

E-MAIL: INFO@SLIDEPRODUCTS.COM; PAGINA WEB: WWW.SLIDEPRODUCTS.COM

1.4 NUMERO DE TELEFONO DE EMERGENCIA

Teléfono emergencias (24 horas) INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)

1-800-535-5053 (Norte America)

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

CLASIFICACION GHS :

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA.

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

TOXICIDAD AGUDA (INHALACION: GASES): NINGUNA

TOXICIDAD AGUDA (INHALACION: VAPORES): NINGUNA

TOXICIDAD AGUDA (INHALACION: POLVO / ROCIO): NINGUNA

CORROSION / IRRITACION DE LA PIEL: 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, INCLUYENDO AVISOS DE PRECAUCION:

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA
 RIESGOS PARTICULARES PARA HUMANOS Y EL MEDIO AMBIENTE: NINGUNOS.

2.3 RIESGOS NO CLASIFICADOS (HNOC) O NO CUBIERTOS POR GHS :

EL PLASTICO FUNDIDO PUEDE CAUSAR QUEMADURAS GRAVES.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 CARACTERISTICAS QUIMICAS: LA MEZCLA DETERGENTE KLENZ 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
KLENZ	Resina de estireno Resina de olefina Aditivos Inorgánicos	2~4 80~88 5~7	(C ₁₁ H ₁₁ N) _n (CH _x -CH) _n	Registrado/No publicado Registrado/No publicado Registrado/No publicado	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 MATERIAL FUNDIDO, SIGA LAS MISMAS MEDIDAS UTILIZADAS PARA POLIMEROS CALIENTES Y FUNDIDOS

LAS SIGUIENTES MEDIDAS SE REFIEREN AL PRODUCTO SOLIDO

4.1 DESCRIPCION DE MEDIDAS DE PRIMER AUXILIO

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 NECESARIO.

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 UTLIZAR 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 KLENZ EN LA MAQUINA, SIEMPRE LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LA RESINA CON LA CUAL KLENZ 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 DE USO ADJUNTAS.

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 CUALQUIER PRODUCTO SOLIDO QUE ENTRE EN CONTACTO CON LOS OJOS, PUEDE CAUSAR DANO 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. 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 RESTRICCIÓN PARA NINGUN MODO DE TRANSPORTE**15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION**

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

COMPONENTES SARA 302

NINGUN QUIMICO EN ESTE MATERIAL ESTA SUJETO A LOS REQUISITOS DE INFORMACION/REPORTAR DE SARA TITULO III, SECCION 302.

COMPONENTES SARA 313

ESTE MATERIAL NO CONTIENE COMPONENTES QUIMICOS CON NUMEROS CAS CONOCIDOS QUE EXCEDAN LOS LIMITES (DE MINIMIS) PARA REPORTAR ESTABLECIDOS POR SARA TITULO III, SECCION 313.

RIESGOS/PELIGROS SARA 311/312

NO HAY PELIGROS DE ACUERDO A SARA

COMPONENTES CALIFORNIA PROPOSICION 65

ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGUN QUIMICO CONOCIDO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CANCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO O CUALQUIER OTRO DANO REPRODUCTIVO.

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.

Final de la Hoja de Datos de Seguridad

SLIDE®