

1. Identificación

Identificador de producto	SWELLPRUFE
Otros medios de identificación	
Sinónimos	Membrana impermeabilizante preaplicada.
Uso recomendado	Impermeabilización preaplicada bajo rasante
Restricciones recomendadas	No se aconsejan otros usos.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante	
Nombre de la empresa	GCP
Dirección	20 Moores Rd. Malvern, Pa 19355 Estados Unidos
Teléfono	+1 866-333-3726
Página web	www.gcpat.com
Correo electrónico	No disponible (ND).
Número de teléfono para emergencias	3E Global Incident Hotline 1 760 476 3962 1 866 519 4752 (Gratis) Código de Acceso: 336250

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	Este producto se considera un artículo y no cumple con los criterios de clasificación.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Respuesta	Lávese las manos después del uso.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	El procesamiento y/o calentamiento de este producto puede generar vapores que son potencialmente irritantes para el sistema respiratorio y los ojos.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
asfalto		8052-42-4	30 - 60
Carbonato de calcio		1317-65-3	10 - 30
Cuarzo (sílice, cristalina)		14808-60-7	10 - 30
Caucho de estireno butadieno (benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno)		9003-55-8	3 - 7
Sulfuro de hidrógeno		7783-06-4	3 - 7
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	1 - 7

Comentarios sobre la composición

Las concentraciones exactas de los productos químicos enumerados anteriormente se mantienen como secreto comercial.
 Todas las concentraciones están en porcentaje en peso.

La no clasificación como carcinógeno se basa en la forma no inhalable del producto.

4. Primeros auxilios

Inhalación Es poco probable que se respiren partículas durante el uso normal. Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular Ruta de exposición poco probable.
 Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Ruta de exposición poco probable.
 Enjuagarse la boca. Beber agua en abundancia. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados La exposición al humo durante la instalación puede producir tos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial Tratamiento sintomático.

Información general Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios no adecuados de extinción No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios No aplicable (NA).

Métodos específicos Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger mecánicamente; Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal**Límite(s) de exposición ocupacional**

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m3	Polvo respirable.
		5 mg/m3	Neblina.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2000 mg/m3	
		500 ppm	

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-2 Límites de exposición permitidos (LEP) (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4)	Valor techo	20 ppm

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-3 Límites de exposición permitidos (LEP) para polvos minerales (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7)	TWA	15 mppcf	Fracción respirable.
		0.1 mg/m3	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
asfalto (CAS 8052-42-4)	TWA	0.5 mg/m3	Humo inhalable.
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4)	STEL	5 ppm	
	TWA	1 ppm	

NIOSH de EE. UU.: Guía de bolsillo de NIOSH sobre riesgos químicos: límites de exposición recomendada (REL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
asfalto (CAS 8052-42-4)	Valor techo	5 mg/m ³	Humo.
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Total
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.
		10 mg/m ³	Neblina.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	
	Valor techo	1800 mg/m ³	
Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4)	Valor techo	15 mg/m ³	
		10 ppm	

NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

Componentes	Tipo	Valor
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m ³
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	IPVS	2500 mg/m ³
Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4)	IPVS	4 %
		100 ppm

Valores límites biológicos**ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)**

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
asfalto (CAS 8052-42-4)	2.5 µg/L	1-Hidroxipireno, con hidrólisis (1-HP)	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel
Protección para las manos Usar guantes de protección.

Otros Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria La inhalación del polvo producida durante el cortado, esmerilado o lijado de este producto puede causar irritación del tracto respiratorio. Máscara de polvo.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico Sólido.

Forma Rollo.

Color Negro.

Olor Inodoro.

Umbral olfativo No disponible (ND).

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de congelación No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible (ND).

Punto de inflamación No disponible (ND).

Tasa de evaporación No disponible (ND).

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible (ND).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%) No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%) No disponible (ND).

Presión de vapor No disponible (ND).

Densidad de vapor No disponible (ND).

Densidad relativa No disponible (ND).

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insignificante.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua No disponible (ND).

Temperatura de auto-inflamación No disponible (ND).

Temperatura de descomposición No disponible (ND).

Viscosidad No disponible (ND).

Otras informaciones

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.
Efectos crónicos	No aplicable (NA).

12. Información ecotoxicológica

El riesgo medioambiental previsto para este artículo es bajo debido a que es improbable que el uso y la eliminación ocasionen una liberación significativa de componentes al medio ambiente o porque se prevé que los componentes que puedan liberarse tengan un impacto medioambiental insignificante.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable (NA).

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA) Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4) 100 LBS

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7) Cáncer
efectos en los pulmones
efectos sobre el sistema inmune
efectos renales

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

Nombre químico	Número CAS	Cantidad de reporte (libras)	Cantidad umbral de planificación (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor máximo (libras)
Sulfuro de hidrógeno	7783-06-4	100	500		

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Sulfuro de hidrógeno	7783-06-4	3 - 7

Otras disposiciones federales**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

asfalto (CAS 8052-42-4)

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4)

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

Sulfuro de hidrógeno (CAS 7783-06-4) Prioridad alta

Regulaciones de un estado de EUA**Proposición 65 de California**

ADVERTEN Este producto puede exponerle a químicos incluyendo asfalto, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

asfalto (CAS 8052-42-4) Listado: 1 de enero de 1990
Cuarzo (sílice, cristalina) (CAS 14808-60-7) Listado: 1 de octubre de 1988

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	17-Abril-2025
Indicación de la versión	01
Cláusula de exención de responsabilidad	GCP, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.