

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Hot Melt

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo a base de fusiones en caliente

USO RECOMENDADO: Industrial

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KF-62

INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Química Kekol S.R.L

DOMICILIO: Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 2563/75 (1754) San Justo- Buenos Aires- Argentina.

TELÉFONO: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Policlínico Posadas: 4469-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PICTOGRAMA SEGÚN SGA:



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención.

INDICACIÓN DE PELIGRO: H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

CONSEJO DE PRUDENCIA PREVENCIÓN:

P261 Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores e/o aerosoles.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes.

CONSEJO DE PRUDENCIA RESPUESTA:

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

CONSEJO DE PRUDENCIA ELIMINACION:

P501 Descarte el contenido y/o recipiente en instalaciones de tratamiento y destinación final, de acuerdo con la legislación vigente y con las características del producto en el momento de la disposición.

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro:

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Carbonato cálcico 1317-65-3	$\geq 50 - < 70 \%$	
Colofonia 8050-09-7	$\geq 5 - < 10 \%$	Toxicidad aguda 5; Oral H303 Sensibilización cutánea 1 H317

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales:

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación:

Salga al aire libre.

Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel:

Lave con agua y jabón.

Enfríe el producto fundido en la piel con agua abundante. No quite el producto solidificado.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados:

El adhesivo fundido puede causar quemaduras severas.

Notas especiales para un médico tratante:

Utilizar aceite mineral para ablandar y aflojar producto para la eliminación de la piel.

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Agentes de extinción inadecuados: No usar chorro de agua.

Peligros específicos durante la extinción de incendios: La combustión produce humos irritantes.

Equipo de protección especial para los bomberos: Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Dejar que se solidifique.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Se recomienda que las duchas de emergencia y los lava ojos estén disponibles.

Las medidas técnicas de control son las medidas más eficaces para reducir la exposición al producto.

Usar equipo protector.

Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización.

No verter los restos en el desagüe.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Temperaturas entre + 15 °C y + 30 °C

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo
No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Ingredientes peligrosos	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
Carbonato de calcio 1317-65-3		10	Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL

Bases reguladoras:
Resolución SRT 295 de 2003 y sus modificaciones correspondientes
ACGIH: US. ACGIH Treshold limit values (complementación)

Índice de exposición biológica:
ninguno

Bases reguladoras:
Resolución SRT 295 de 2003 y sus modificaciones correspondientes
ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH (complementación)

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

El trabajo debe hacerse en un área con ventilación adecuada (es decir, ventilación suficiente para mantener concentraciones

inferiores a la mitad del PEL (Límite de Exposición Prescrito) y otras normas pertinentes). Se recomienda la ventilación por

extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación contenida en el aire.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

En caso de insuficiente ventilación, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos:

Use guantes resistentes al calor.

Protección ocular/cara:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección adecuada.

Peligros térmicos:

Cuando el material es fundido, use guantes protectores kevlar o de cuero, ropa de protección adecuada y zapatos cerrados

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido
COLOR: Ámbar
OLOR: Característico.
UMBRAL DE OLOR: No aplicable.
pH: No aplicable
PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.
PUNTO DE EBULLICION (grados. C): No determinado
PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 200 °C (> 392 °F) La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas.
VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable
LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): No determinado
LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): No determinado
PRESION DE VAPOR (mm Hg): No aplica
DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: Sin datos disponibles
TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No determinado
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).
VISCOSIDAD (Brookfield; Aparato: RVT; 200 °C (392 °F); frec. rot.: 2,5 min⁻¹; Husillo N.º.: 29): 60.000 - 80.000 mPa*s
VOC: No se ha establecido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos:	Estable en condiciones normales. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

> 5.000 mg/kg Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Colofonia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg			Rata	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LC50	> 3 mg/l	inhalación	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Colofonia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Colofonia 8050-09-7	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

Daño o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Colofonia 8050-09-7	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Colofonia 8050-09-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	1.000 mg/kg	screening oral: por sonda	48 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposició n	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LC50	> 10.000 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 200 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Colofonia 8050-09-7	LC50	Toxicity > Water solubility	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Colofonia 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Colofonia 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Colofonia 8050-09-7	NOELR	Toxicity > Water solubility	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Colofonia 8050-09-7	EC20	Toxicity > Water solubility	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Colofonia 8050-09-7	desintegración biológica fácil	aerobio	71 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Colofonia 8050-09-7	> 3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Residuos: A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Desechar en un vertedero autorizado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos.

Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC



Ficha de Datos de Seguridad

HOTMELT PARA PEGADO KF-62

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla
Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes: No aplicable

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 26/03/2024

FECHA DE EDICIÓN: 27/04/2025

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por QUIMICA KEKOL S.R.L Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que QUIMICA KEKOL S.R.L ha recibido de sus proveedores, y debido a que QUIMICA KEKOL S.R.L no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y QUIMICA KEKOL S.R.L no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.