

Ficha de Datos de Seguridad

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FASTER 24 SC
SINÓNIMOS: Información no disponible
NUMERO INTERNO: 014
NUMERO UN: 3082
CLASE(S) UN: 9

USOS: Insecticida/acaricida perteneciente al grupo de los pirroles que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo el proceso energético de la fosforilación oxidativa.

DATOS DEL PROVEEDOR: **SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S.**
 Calle 35 Norte # 6A-BIS-100 Centro
 Empresarial Carvajal Santa Mónica - Tel.:
 (2) 3308000, 3310806.
 Cali, Colombia

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: **CISPROQUIM:**
 Línea 01 8000 916012 (servicio 24 horas)
 Bogotá: (1) 288 6012



2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Toxicidad aguda por ingestión, Cat 4
 Toxicidad aguda por vía cutánea, Cat 5
 Corrosión/ irritación cutánea, Cat 3
 Lesiones oculares graves/ irritación ocular, Cat 2B
 Toxicidad aguda por inhalación, Cat 2
 Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo) Cat 1
 Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) Cat 4

Peligro ambiental:



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- **PALABRAS DE ADVERTENCIA:** PELIGRO
 H302 Nocivo en caso de ingestión
 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
 H316 Provoca una leve irritación cutánea
 H320 Provoca Irritación ocular
 H330 Mortal si se inhala
- **INDICACIÓN DE PELIGRO:**
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **CONSEJOS DE PRUDENCIA:**
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 P103 Leer la etiqueta antes de uso

Ficha de Datos de Seguridad

P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273 No dispersar en el medio ambiente
P391 Recoger los vertidos
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA /médico si la persona se encuentra mal.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.uu
P330 Enjuagarse la boca
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P405 Guardar bajo llave
P501 Eliminar el contenido/ recipiente con un gestor autorizado.
N/A

OTROS PELIGROS:

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	CAS	TLV	Composición
Chlorfenapyr	122453-73-0		240 g/l
Aditivos			

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Llevar el accidentado al aire libre. Si no respira, suministre respiración artificial de preferencia por el método de respiración de boca a boca.

CONTACTO CUTANEO: En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón (sin frotar) la zona expuesta durante 15-20 minutos, hasta que no se evidencien restos químicos.

CONTACTO OCULAR: Enjuague con abundante agua limpia durante 15 minutos, permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado, hasta que no se evidencie restos químicos

INGESTIÓN: Mantener el paciente tranquilo. Si el paciente está inconsciente, no inducir el vómito o suministrar nada por vía oral. No se recomienda administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales ya que sirven de enlace para la absorción. Trasladar el paciente a un centro asistencial y llevar el envase o copia de la etiqueta.

NOTA PARA LOS MEDICOS: No posee antídoto específico, tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Información no disponible

Ficha de Datos de Seguridad

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD

CLASIFICACION NFPA 704

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN

PELIGROS ESPECIFICOS

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS
BOMBEROS

Información no disponible

LIE (%V/V)

LSI (%V/V)

Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

Utilizar lluvia de agua, CO₂, espuma seca, para sofocar el incendio y aislar la zona afectada.

No reportado

En caso de combustión se producen gases Cl₂, HCl, NOX. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar lluvia de agua, previniendo que penetre en alcantarillas o fuentes de agua.

Aislar el área de peligro. Mantener alejadas a las personas innecesarias. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia. No fumar y mantener la zona libre de productos combustibles. Usar aparatos de respiración autónoma, abastecido con aire comprimido aprobado por la NIOSH o la MSHA y equipo completo de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y
LIMPIEZA:

Usar los elementos de protección personal. Evitar contacto con el material

Evitar que el material derramado llegue a fuentes de agua

En caso de derrames, aisle en todas las direcciones, el área de derrame o escape, como mínimo 50 metros para líquidos. Mantener alejado al personal no autorizado. Recoger con arena, tierra u otro material absorbente no combustible (como tierra de diatomea o vermiculita). Evite toda posibilidad de chispa. Prevenir la contaminación de suelo y agua, prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos. Recoja el material sólido y lave la superficie contaminada con detergente y un poco de agua. Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION
SEGURA:

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:

Evite respirar los vapores o neblina. Los aplicadores se deben lavar manos, cara y brazos con agua y jabón, tan pronto como sea posible luego de mezclar, cargar o aplicar este producto y antes de comer y beber. Usar guantes y equipo de ropa protectora. No inhalar. Usar mascara NIOSH/MSHA aprobada para vapores.

No mezcle, almacene o aplique el producto en recipientes metálicos galvanizados o que no sean de acero inoxidable. Almacene el producto en un lugar seguro, fresco (evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C), seco y ventilado lejos del alcance de los niños y animales domésticos. Prevenga la contaminación cruzada con otros pesticidas y fertilizantes. No almacene con alimentos, medicamentos o productos de consumo. Evite el contacto con ojos, piel y ropa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

• TLV TWA:

Información no disponible

• TLV STEL:

Información no disponible

• TLV TECHO (C):

Información no disponible

CONTROLES DE INGENIERÍA

Ficha de Datos de Seguridad

La ventilación de aire general reemplazado o diluido es suficiente para el manejo y almacenamiento del material, pero la ventilación local por extracción debe ser usada cuando se esté retirando este producto de los envases.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- MANOS/ PIEL:**

Utilice guantes químicamente resistentes a este material, cuando el contacto prolongado o repetidamente frecuente pueda ocurrir. Ejemplos de materiales preferidos de barrera para guantes incluyen caucho de butilo, caucho natural (látex), neopreno, caucho Nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR), polietileno, etil vinil alcohol laminado (EVAL), polivinil cloruro (PVC o vinilo). Evite guantes hechos de Polivinil Alcohol (PVA).

Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar uniformes de manga larga y cubrir la cabeza. Para exposiciones largas como en el caso de derrames, usar un uniforme completo, tal como un traje de goma de lluvia. Artículos de cuero, como botas, correas, que hayan sido contaminados deben ser retirados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusarla. Si la ventilación es inadecuada y/o se experimenta malestar, use protección respiratoria con filtro para líquidos, sólidos y gases aprobado por la NIOSH. Para condiciones de emergencia, utilice un aparato de respiración autocontenido en el modo de presión positiva. Los siguientes pueden ser tipos efectivos de respiradores purificadores de aire: cartuchos para vapores orgánicos con un prefiltro para articulados.
- INHALACIÓN:**

Gafas de seguridad
- OJOS:**

No reportada
- OTROS:**

9. PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR):	Líquidos suspensión concentrada, color beige opaco
OLOR:	Ligero olor aromático
UMBRAL OLFATIVO:	Información no disponible
Ph:	7,03 a 20°C
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN:	Información no disponible
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN:	Información no disponible
PRESIÓN DE VAPOR:	(téc) $9,81 \times 10^{-3}$ mPa (25 °C).
DENSIDAD DEL VAPOR:	Información no disponible
DENSIDAD RELATIVA:	1,21
SOLUBILIDAD(ES):	Dispersable en agua
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA:	Información no disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	Información no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Información no disponible
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:	Temperaturas excesivas
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Evite mezclar el producto con químicos altamente reactivos como ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	En caso de incendio puede formarse HCl y COX.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ficha de Datos de Seguridad

VIAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN (EFECTOS)

- **INHALACIÓN:** Tóxico si es inhalado
- **INGESTIÓN:** Moderadamente tóxico. Puede causar malestar estomacal, temblores, espasmo muscular
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Irritación leve o ligera
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Efectos mínimos que desaparecen en menos de 24 horas
- **EFECTOS CRÓNICOS:** Información no disponible

MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:

Toxicidad aguda (oral)	Oral DL50 (ratas): 109,5 mg/kg (hembras), 90,3 mg/kg (machos)
Toxicidad aguda (dérmica)	Dermal DL50 (conejos): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda (inhalación gases)	Inhalación CL50 (ratas): (4h) > 18,6 mg/l aire
Irritación / Corrosión piel	No irritante en piel de conejos
Irritación / lesión grave ojos	No irritante en ojos de conejos
Sensibilización respiratoria / Sensibilización piel	No sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	No mutagénico
Carcinogenicidad	No carcinógeno
Toxicidad reproductiva	Información
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición simple	Información no disponible
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Información no disponible
Peligro de aspiración	Información no disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	Efectos agudos sobre organismos de agua y peces CL50 (96h): Trucha: 7,44 µg/l. Bluegill sunfish: 11,6 µg/l. Daphnia magna: 6,11 µg/l. Toxicidad para aves DL50: Codorniz: 34 mg/kg. Pato: 10 mg/kg. Toxicidad para abejas DL50: (oral) 0,2 µg/abeja. Altamente tóxico a abejas.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Ligeramente persistente el ingrediente activo.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	Información no disponible
MOVILIDAD EN SUELO:	Información no disponible
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	Información no disponible

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La disposición de los lavados, material contaminado, absorbentes usados, y otros materiales de desecho según las regulaciones vigentes. Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado:

1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase.
2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos.
3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces.

Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

Recolección de envases: Corporación Campo Limpio Tel: (57)(1) 6298955. Bogotá, Colombia.

Dir: Av. 9a No. 113-52 Of. 607.

Ficha de Datos de Seguridad

Cel: 57-1 (318) 8216759.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NUMERO UN:	3082
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE NACIONES UNIDAS:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
CLASE(S) DE PELIGRO(S) EN EL TRANSPORTE:	9
GRUPO DE EMBALAJE:	II
CONTAMINANTE MARINO (SI/NO):	SI
PRECAUCIONES ESPECIALES :	No transportar con alimentos o medicamentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1079 del 2015, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
4. Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.
5. Los residuos Peligrosos están considerados en el Decreto 1076 del 2015.
6. Para el manejo de equipos contaminados con PCB tomar en cuenta la Resolución 0222 del 2011.
7. Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas.

16. INFORMACION ADICIONAL

El uso de este producto está regulado en Colombia por el ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), el Ministerio de la Protección Social y el Ministerio del Medio Ambiente. Es una violación a las leyes nacionales el uso de este producto de una manera inconsistente con lo estipulado en la etiqueta.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. Esta información no compromete a Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.

Fecha edición: 27 de Julio del 2020

Fecha de revisión: 27 de Julio de 2020

Bibliografía:

- Página web www.echemportal.org

Fin del documento