

QUIMICA DEL NORTE S.A.	PENTA STAIN		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4	Fecha de revisión 01 04-05-2020

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Penta Stain
 Uso Recomendado: Insecticida Funguicida Preservador de Maderas
 Nro interno:
 Terminación: Brillante, Satinado
 Colores: Satinado: N0212 Natural –N0222 Roble – N232 Cedro- N0220 Caoba – N0226 Nogal
 Brillante: N0250 Caoba – N0252 Natural – N0256 Cristal – N0262 Roble Oscuro – N0266 Nogal –N0272 Cedro.

Proveedor: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 02657-435454
www.petrilac.com.ar

TE de Emergencias: 011-4699-1785 (08:00 a 17:00 hs)
 CIQUIME: 0-800-333-2522

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas de Bs.As. Gral.SAN MARTIN: Tel.(011) 5950-8804/ 6
 Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo): Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777
 Centro de Consultas Toxicológicas TAS-CASAFE (Rosario) Tel. (0341) 448-0077 y 424-2727
 Hospital de Urgencias: Tel. (0351) 422-2004 / 421-0243 y 421-5400 –
 Hospital Regional Mendoza: Tel. (0261) 420-0600 / Guardia 449-0513 / 0890

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Líquidos inflamables, Categoría 3,
 Efectos Irritantes/Corrosivos Oculares Categoría 2B
 Corrosión /Irritación cutánea Categoría 3
 Peligroso para ambiente acuático-Peligro agudo Categoría 1

Atención



Líquidos y vapores inflamables.
 Provoca una leve irritación cutánea
 Provoca leve irritación ocular
 Puede irritar las vías respiratorias.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Declaraciones cautelares:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 No comer, beber, fumar durante su utilización.
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 en caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.
 Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 Consultar a un médico en caso de malestar.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	PENTA STAIN		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4	Fecha de revisión 01 04-05-2020

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Impregnante a base de resinas alquídicas modificadas, pigmentos inorgánicos transparentes, solventes alifáticos, aditivos orgánicos absorbedores del ultravioleta, preservantes y funguicidas.

Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

Componentes peligrosos	% P/V	CAS
Cipermetrina	0.18 – 0.22	52315-07-8
T.C.M.T.B.	0.34 – 0.46	21564-17-0
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada. (Benceno < 0.1%).	50 - 70	64742-82-1
2-Butanoxima	0,05 – 0,35	96-29-7

Componentes menores a 0,5%: Etildiglicol C.A.S. 111-90-0)

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, con los párpados abiertos. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
INHALACION	Ayuda básica, descontaminación, y tratamiento sintomático
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
INGESTION	En caso de ingestión accidental procurar asistencia médica inmediata. La información para el médico: ayuda básica, descontaminación y tratamiento sintomático

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma, agua pulverizada o nebulizada. Polvo químico seco, dióxido de carbono. La combustión incompleta genera dióxido de carbono.
No utilizar chorro directo de agua.
El vapor del producto es más pesado que el aire y se propaga por el suelo.
Enfriar los recipientes próximos con agua en forma de lluvia
No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Métodos de Limpieza

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:
Si se trata de derrames pequeños: Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente.
En el caso de tratarse derrames grandes se debe eliminar fuentes de chispas e ignición.
Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área.
Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermiculita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

Medidas de Protección

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios
Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Consejos adicionales

Para la eliminación de los residuos, se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	PENTA STAIN		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4	Fecha de revisión 01 04-05-2020

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones generales

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición : Evitar la respiración del material o el contacto con el mismo. Usar en zonas ventiladas

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes metálicos con tapa

Grupo de embalaje : Clase III

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición en los lugares de trabajo.

Protección personal

Manos Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros resistentes a los solventes. Lavar las manos luego de usar.

Ojos Usar anteojos de seguridad o máscaras resistente a los solventes

Vías respiratorias Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos

Piel Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	tonos de madera.
Viscosidad a 25°C	aprox 25" CF4
Peso específico	aprox 0,86 gr/cm ³ (satinado); aprox 0,90 gr/cm ³ (Brillante)
Densidad de Vapor	>1 (aire=1)
Velocidad de evaporación	< 1(más lento que n-acetato de butilo=1)
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico
pH	aprox 4,7
Punto de inflamación	31°C
Presión de Vapor	no disponible

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento. Reacciona con agentes oxidantes fuertes

Materiales a evitar: Fuentes de calor, temperaturas elevadas, chispas, llamas al descubierto.

Descomposiciones peligrosas: CO, CO2

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica

- 11.1. Inhalación. - Clase II: NOCIVO
- 11.2. Ojos. Categoría IV: Leve Irritante Ocular – CUIDADO
- 11.3. Piel. Categoría IV: No Irritante Dermal - CUIDADO
- 11.4. Ingestión. Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5. Toxicidad aguda.
- 11.5.1. Oral DL 50. > 5.000 mg/kg - Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5.2. Dermal DL 50. >5000 mg/kg - Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5.3. Inhalación CL 50. > 0,45 mg / L - Clase II: NOCIVO
- 11.5.4. Irritación de la piel. Categoría IV: No Irritante Dermal - CUIDADO
- 11.5.5. Sensibilización de la piel. NO PRESENTA REACCIONES SENSIBILIZANTES
- 11.5.6. Irritación para los ojos. Categoría IV: Leve Irritante Ocular – CUIDADO
- 11.6. Toxicidad subaguda.-----
- 11.7. Toxicidad crónica.-----
- 11.8. Mutagénesis.-----

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. CL 50: 33,01 mg / L - Ligeramente tóxico para PECES.
- 12.2. Toxicidad para aves. DL 50: > 2.000 mg/Kg - Prácticamente no tóxico para AVES.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	PENTA STAIN		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 01 04-05-2020

- 12.3. Toxicidad para abejas. DL 50: 18,1 microgramos / abeja - Ligeramente tóxico para ABEJAS.
 12.4. Persistencia en suelo. N/D
 12.5. Efecto de control. N/D

13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
 Eliminar los residuos según la legislación vigente, en plantas autorizadas por los organismos de control

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

	TERRESTRE (ONU)	MARITIMO (IMDG)	AEREO (IATA)
	Numero ONU 1263	pintura o material para pintura	Numero ONU 1263
Inflamable GHS	Categoría 3	Categoría 3.3	Categoría 3
Guía de respuesta de emergencia N°	127		
Grupo Embalaje	III	III	III

Nota: Inflamabilidad según GHS Categoría 3 es punto de inflamación $\geq 23^{\circ}\text{C}$ $< 65^{\circ}\text{C}$

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

PENTA STAIN Satinado Inscrito en SENASA N° 40.093
 PENTA STAIN Brillante Inscrito en SENASA N° 38.446

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina
 Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile
 Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay
 Sedronar: No contiene precursores químicos según Resolución 1137/2011 y sus anexos

16.- INFORMACION ADICIONAL

Utilizar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00 Fecha 11 de Noviembre de 2014
 Revision 01 Fecha 04 de Mayo de 2020 actualización según SENASA, SGA

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este SDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.