

SunChemical Screen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (91/155/CEE - 2001/58/CE - ISO 11014-1)
Versión: N°2 (28/07/2004)
Nombre: MURAKAMI ONE POT SOL C2 & C2 DARK - PD12.5.510

Fecha: 17/03/2006 - Página 1/4
Revisión: N°8 (27/02/2003)
Sociedad: SUN CHEMICAL SCREEN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre: MURAKAMI ONE POT SOL C2 & C2 DARK
Código del producto: PD12.5.510

Identificación de la sociedad o empresa:

Denominación Social: SUN CHEMICAL SCREEN.
Dirección: 3 High View Road.DE55 2DT.South Normanton, Derbyshire.U.K..
Teléfono: +44 (0) 1530 275026. Fax:+44 (0) 1530 275011. Télex:.

Teléfono de urgencias: +44 (0) 1761 408646.

Sociedad/Organismo: Supplier of Digital ink, equipment and consumables..

Uso de la sustancia o preparado:

N/A

2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de las frases de riesgos de los componentes que figuran en el apartado 2: ver apartado 16.

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
21000215C			MULTIFUNCTIONAL ACRYLATES NOT OTHERWISE SPECIFIED (NOS)	Xi	36/38	10 <= x % < 25

Otras sustancias que presenten un peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	PROPAN-2-OL	Xi F	11 36 67	0 <= x % < 2.5

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local
Posibilidad de efectos irritantes para los ojos y para la piel

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalacion llevar al paciente a un lugar bien ventilado.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados
Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojezes, dolor o molestias visuales

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

NO utilizar disolventes o diluyentes
Lavar inmediatamente con agua cantidad de agua. En caso de irritacion o si persisteu otros efectos buscar atencion medico.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

agua, polvo seco, espuma.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)

Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

Métodos de limpieza:

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos:

Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la preparación.

No abrir nunca los embalajes por presión

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

Almacenar entre 5°C y 27°C en un lugar seco bien ventilado

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:

Asegurar ventilación adecuada, si es posible con ventilador en los lugares de trabajo, y extracción general adecuada.

Valores límite de la exposición según INRS ND 2098-174-99 y ND 2114-176-99:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
67-63-0	-	-	400	980	-	84

Valores límite de la exposición (2003):

UK/WELs	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

Protección de las manos:

RadTech recomienda el uso de: - Guantes de nitrilo de utilización única, desechables, sin polvo, para exposiciones de corta duración que no excedan 30 minutos, en situaciones donde solo salpicaduras son probables. No usar cuando se requiera resistencia mecánica o cuando la ruptura de los guantes sea probable.

- Guantes de mínimo exposor 0.45 mm, sin revestimiento, sin polvo, hechos de nitrilo de caucho natural sin latex, para exposiciones más prolongadas (hasta 4 horas seguidas) o actividades que impliquen manipulación mecánica.

- Guantes robustos ("Heavy Duty"), sin revestimiento, hechos de nitrilo de caucho natural sin latex, cuando se manipulan disolventes. Evite el uso de disolventes clorados y limite el uso de cetonas y acetatos, pues estos pueden acelerar el deterioro de los guantes. En todos los casos, cambiar inmediatamente cuando se presenten agujeros o cuando se produzca un cambio de aspecto.

Protección de los ojos y de la cara:

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar gafas cerradas

Prever fuentes oculares en los talleres en donde se manipula el producto de forma constante

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Masa volúmica:	> 1
Carácter Acido-Básico de la preparación:	Neutro
Solubilidad de la preparación en el agua:	Soluble.
Tensión de vapor a 50°C de los componentes volátiles:	No concernido.
Estado Físico:	Líquido Viscoso
Intervalo de Punto de inflamación:	No concernido.
Cuando sea posible medir el pH, su valor es:	5.00
Temperatura de autoinflamación:	No concernido.
Temperatura de descomposición:	No concernido.
Intervalo de temperatura de fusión:	No concernido.
Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos:	No concernido.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad,

Condiciones que deben evitarse:

Calor, llama.
Exposición a la luz solar.

Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases.

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede provocar COx, NOx y otros humos tóxicos.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación

Las sustancias contenidas dejan de prevenir convencionalmente en caso de aplicación en el ojo del animal, lesiones importantes que aparecen y persisten veinticuatro horas como mínimo

y que una aplicación en la piel sana e intacta de un animal provoca una inflamación importante que persiste veinticuatro horas como mínimo,

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación

Puede entrar en las alcantarillas a la dilución de trabajo, solo con consentimiento de las Autoridades del Agua.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 75/442/CEE, Directiva 91/689/CEE sobre residuos peligrosos) :

09 01 99 Residuos no especificados en otra categoría

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2001/59/CE relativa a la 28ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

Este producto no está clasificado como inflamable.

Clasificación de la Preparación:

Irritante.



Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 36/38

Irrita los ojos y la piel.

S 26

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

S 37

Usese guantes adecuados.

Disposiciones particulares:

. Ninguna.

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades.

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2:

R 11	Fácilmente inflamable.
R 36	Irrita los ojos.
R 36/38	Irrita los ojos y la piel.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.