



## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO / MSDS

Rev.: 01

Fecha: 16/09/2015

FANC S.A. recomienda al cliente receptor de esta hoja de datos, la cuidadosa lectura de la misma, a fin de informarse sobre posibles riesgos del producto. En caso de ser necesario, consultar sobre el material de referencia a personal especializado en ventilación, toxicología y prevención de incendios.

### IMPORTANTE

- 1- Informar a sus empleados, agentes y contratistas, sobre el contenido de esta hoja de datos.
- 2- Entregar una copia de esta hoja de datos de seguridad a cada uno de los usuarios del producto.
- 3- En caso de accidente, entregar una copia de esta hoja de datos de seguridad al Médico.

### DATOS Y CONTACTOS FABRICANTE Y COMERCIALIZADOR

Fabricado por: **FANC SA- R.N.E 020046604**

**Calle (28) Progreso Nº: 4393- Villa Lynch- San Martin- BS AS**

**e mail: info@freshandclean.com.ar- Tel: 4713-8296**

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL  
CATEGORIA-USO:

**FRESH & CLEAN® SYNTEX-0193**  
DETERGENTE LAVAVAJILLAS

### SECCIÓN 2 DATOS FÍSICOS Y DE SEGURIDAD

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20° C	Total
DENSIDAD A 20° C g/ml.	1,020- 1,030
PH:	8-9
MATERIA ACTIVA ANIONICA	MIN. 6 %
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No tiene
DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA	Estable entre 0 y 80 ° C
REACCIONES PELIGROSAS	Evitar contacto con hipoclorito de sodio

### SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN CUALITATIVA

CAS	Nombre Químico	Cantidad
6834-92-0	Metasilicato de sodio 20%	10-15
68585-34-2	Lauril éter sulfato de sodio	8-10
	dodecil benceno sulfonato sodico	3-4
61789-40-0	Cocamidopropil betaina 30%	0,5-1,0
27177-08-8	Nonil fenol etoxilado 9-10 moe	0,5-1,0
68603-42-9	Dietanolamina de Coco	0,5-1
	Colorante FLUORESCENCIA sódica	0,015
55965-84-9	Mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona	0,1
	Agua desmineralizada.	Csp 100

### SECCIÓN 4 DATOS DE RIESGO DE INFLAMACIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN ( C.O.C. ) ASTM D 92	No tiene
LIMITE DE INFLAMACIÓN EN EL AIRE	No tiene
PROCEDIMIENTO DE LUCHA CONTRA EL FUEGO	AGUA,CO2
MEDIOS DE EXTINCIÓN	HIDRANTE
RIESGOS DE DESCOMPOSICIÓN DURANTE EL FUEGO	No tiene

### SECCIÓN 5 RIESGOS PARA LA SALUD

LIMITE DE EXPOSICIÓN	No determinado
EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN	No determinado
INGESTIÓN	Consultar al Médico
ABSORCIÓN POR PIEL	Baja sin riesgo
INHALACIÓN	Evitar

CONTACTO CON LA PIEL	Produce irritación por uso prolongado
CONTACTO CON LOS OJOS	Produce irritación y quemaduras graves
EFFECTO DE REPETIDAS SOBREEXPOSICIONES	No determinado

### SECCIÓN 6 EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza de toda la superficie del ojo. Obtenga asistencia médica si fuera necesario.

**Piel:** En caso de contacto accidental con superficies corporales grandes remueva la ropa y el calzado contaminados. Lave la piel de la zona afectada con abundante agua.

**Ingestión:** NO INDUZCA EL VOMITO. Hágale beber uno o dos vasos de agua y busque atención médica en forma inmediata. Bajo ninguna circunstancia intente darle algo de beber a una persona inconsciente.

**Inhalación:** En caso de sofocación o alguna reacción adversa por inhalación o aplicación del producto trasladar al afectado a un lugar ventilado y procurarle ayuda médica si fuera necesario.

### SECCIÓN 7 DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	0 - 100 °C
INCOMPATIBILIDAD	Con productos ácidos
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Ninguna
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN	No
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	No

### SECCIÓN 8 PROCEDIMIENTOS POR DERRAME O FUGA

DERRAMES PEQUEÑOS	Lavar con abundante agua
DERRAMES GRANDES	Recoger con absorbentes - Lavar con abundante agua
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS	Disponer Según legislación local vigente.

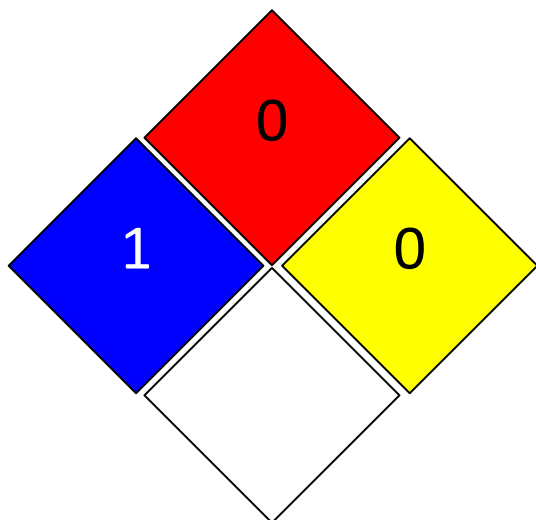
### SECCIÓN 9 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No
VENTILACIÓN	No
GUANTES PROTECTORES	Si
PROTECCIÓN PARA OJOS	Si
OTRO EQUIPO PROTECTOR	Delantal

### SECCIÓN 10 PRECAUCIONES ESPECIALES

ALMACENAJE	Verificar envase bien cerrado
MANIPULEO	Verificar envase bien cerrado
TRANSPORTE	Verificar envase bien cerrado
ESTIBAJE	Sin recomendación especial
OTRAS PRECAUCIONES	Sin recomendación especial

### INFORMACION DE SEGURIDAD: ROMBO NFPA 704 (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION)



**CODIGOS NFPA:** **SALUD** **FUEGO** **REACTIVIDAD** RIESGO ESPECIFICO

**Definiciones:**

SALUD	FUEGO	REACTIVIDAD	RIESGO ESPECIFICO
0: Normal	0: Normal	0: Normal	OX : OXIDANTE
1: Poco peligroso	1: Poco peligroso	1: Poco peligroso	ALK: ALCALINO
2: Peligroso	2: Peligroso	2: Peligroso	ACID: ACIDO
3: Muy peligroso	3: Muy peligroso	3: Muy peligroso	CORR: CORROSIVO
4: Mortal	4: Mortal	4: Mortal	W-: NO USAR AGUA

**SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA**

INFORMACIONES DE ACUERDO CON LAS DIFERENTES VÍAS DE EXPOSICIÓN

TOXICIDAD AGUDA:- Puede causar irritación de los ojos.

EFFECTOS LOCALES:- Irritación si la persona es hipersensible.

SENSIBILIZACIÓN:- No presenta

TOXICIDAD CRÓNICA:- No hay registro de efectos de sensibilización de la piel pero éste tipo de productos pueden dar irritación dérmica.

EFFECTOS TOXICOLÓGICAMENTE SINÉRGICOS:- Nada consta

EFFECTOS ESPECÍFICOS:- Nada consta

**DL 50 de la mezcla VIA ORAL ( RATAS) > 2000 mg/Kg**

**Consultar inmediatamente a su médico o al Centro toxicológico más cercano llevando el envase o rótulo. CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: Tel.: 0800-333-0160. Centro Toxicológico La Plata Tel.:0800-222-991 (llamadas gratuitas) Hospital Oftalmológico Santa Lucía: (011) 4941-5555**

**SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA**

EFFECTOS AMBIENTALES, COMPORTAMIENTOS E IMPACTOS DEL PRODUCTO

IMPACTO AMBIENTAL ..... No se cuenta con información sobre impacto ambiental

ECOTOXICIDAD..... Tóxico para la fauna y flora acuática

**SECCIÓN 13 INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

Producto considerado neutro según la legislación vigente. Contiene tensioactivos.

**Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias). Tel (011) 4613-1100.**

**SECCIÓN 14 INFORMACION SOBRE REGULACIONES**

Producto Domisanitario regulado según Legislación Nacional y MERCOSUR. Según Resolución 709/98 y Disposición 7292/98 del Ministerio de Salud.

**NOTA:** TODA LA INFORMACION, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS; PERO NO IMPLICAN GARANTIA O RESPONSABILIDAD, IMPLICITA O EXPLICITA POR PARTE DEL FABRICANTE

La información sobre el producto y su hoja de seguridad están certificadas por profesionales idóneos. La forma y condiciones de uso, así como la aplicación de las normas de seguridad, quedan sólo bajo responsabilidad del usuario.



Documento confeccionado y revisado por:

**Dr. Carlos F. Clatt**  
**Farmacéutico: MP 14916 / MN 7664**