

## SURFACE-CLEANSE/930®

浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

## 第1部分 化学品及企业标识

## 1.1 产品标识

注册名称

SURFACE-CLEANSE/930®

## 1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途

万用清洁剂  
工业用途  
不可做为个人用途 (家用)

## 1.3 安全数据表供货商详细信息

International Products Corporation  
201 Connecticut Drive  
Burlington, NJ  
08016  
美国  
[Https://www.ipcol.com/](https://www.ipcol.com/)  
+1 6093868770  
电邮 (主管人员) tmcguckin@ipcol.com

## 1.3.1 额外信息

制造商						
名称	路名	邮政编码/城市	国家	电话	电邮	网站
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	美国	1-609-386-8770	mkt@Ipcol.com	www.ipcol.com

## 1.4 紧急电话号码

## 1.4.1 紧急信息服务

1-609-386-8770  
此号码仅下列办公时间可用: 周一至周五 08:00 - 16:30,  
Eastern Time

## 第2部分 危险性概述

## 2.1 物质或混合物之分类

依据 GHS 分类

节	危害分类	类别	危害分类与类别	危害说明
4.1A	对水生环境有危害 - 急性危害	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	对水生环境有危害 - 慢性危害	2	Aquatic Chronic 2	H411

缩写全文: 参阅第 16 节.

最重要之不良物理化学、人体健康与环境影响  
溢漏及消防用水可能导致水道污染.

## 2.2 标示组件

标示

- 讯号字

警告

## SURFACE-CLEANSE/930® 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

### - 图示

GHS09



### 危害说明.

H410

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响.

### - 防范说明

P273

避免释放到环境中.

P391

收集溢出物.

P501

处置内装物/容器于工业燃烧动力厂.

## 2.3 其他危害

### PBT 与 vPvB 评估

此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质.






## 第3部分 成分/组成信息

### 3.1 物质

不相关 (混合物)

### 3.2 混合物

#### 混合物说明

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	图示
Undecanol, 乙氧基化	CAS 编号 34398-01-1	10 - < 25	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	
聚氧丙烯聚氧乙烯醚异癸醇	CAS 编号 37251-67-5	10 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 
甲基异噻唑啉酮	CAS 编号 2682-20-4	0 - < 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	  

## 第4部分 急救措施

### 4.1 急救措施说明

#### 一般注意事项

受感染人员不可无人看管. 将患者移出危险区域. 保持受感染人员温暖、静止并覆盖. 立刻脱下所有沾染的衣物. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助. 若昏迷将人员置于复苏姿势. 不可喂食任何物品.

#### 吸入之后

若呼吸不顺或停止, 立即寻求医疗协助并开始急救措施. 提供新鲜空气.

#### 皮肤接触之后

以大量肥皂与清水冲洗.

SURFACE-CLEANSE/930®  
浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

**眼睛接触之后**

若佩戴隐型眼镜并方便取下, 取下隐形眼镜, 将眼睑撑开, 以大量水持续冲洗至少10分钟.

**摄入之后**

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时). 不可诱导呕吐.

**4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发**

症状及影响目前未知.

**4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理**

无

**第5部分 消防措施****5.1 灭火剂****适当灭火剂**

浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

**不适当灭火剂**

水柱

**5.2 物质或混合物造成之特殊危害****有害燃烧产品**

氮氧化物 (NO<sub>x</sub>), 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

**5.3 救火员建议**

若发生火灾及爆炸, 避免吸入烟雾. 统筹火警周遭消防措施. 消防用水不可进入排水管或水道. 分别收集受污染消防用水. 在适当距离以一般预防措施实施灭火.

**第6部分 泄漏应急处理****6.1 人员防范、保护装备与紧急程序****非急救人员**

将人员移至安全处.

**紧急状况处理人员**

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器.

**6.2 环境防范**

远离排水管、地表及地下水. 保留受污染清洗用水并废弃处理. 若物质已进入水道或下水道, 通知负责机关.

**6.3 围阻与清洁方法及材料****抑制溢漏之建议**

覆盖下水管

**清洁溢漏之建议**

以吸收材料擦去 (例如布、刷毛布). 收集溢漏: 锯末, 硅藻土, 沙, 万用吸附剂

**适当围阻技术**

吸收材料之使用.

**6.4 参阅其他节**

危害燃烧产品: 参阅第 5 节. 个人防护装备: 参阅第 8 节. 不相容材料: 参阅第 10 节. 废弃考虑: 参阅第 13 节.

## SURFACE-CLEANSE/930®

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

## 第7部分 操作处置与储存

### 7.1 安全处理防范

#### 建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施  
使用区域及总通风装置. 仅在通风良好处使用.

#### 一般工作卫生建议

使用后清洗双手. 在工作区域不可饮食或抽烟. 进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备. 禁止将食物或饮料放置于化学品附近. 禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内. 远离饮食及动物饲料.

### 7.2 安全储存条件, 包含任何不兼容性

- 储存空间或容器之特殊设计
- 储存温度

建议储存温度: 2 - 43 °C

## 第8部分 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

此信息无法取得.

#### 混合物成分相关 DNEL

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m <sup>3</sup>	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m <sup>3</sup>	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响

#### 混合物成分相关 PNEC

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)

### 8.2 暴露控制

#### 适当工程控制

总通风装置.

#### 个体保护措施 (个人防护装备)

##### 眼部/面部防护

穿戴眼部/脸部护具.

##### 皮肤防护

## SURFACE-CLEANSE/930®

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

#### - 手部防护

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力.

#### - 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏). 处置后彻底清洗双手.

#### 呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具.

#### 环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

## 第9部分 理化特性

### 9.1 基本物理与化学性质信息

#### 外观

物理状态	液体
颜色	无色-澄清
气味	特征性

#### 其他安全参数

pH (值)	5,5 - 7,5 (25 °C)
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	100 °C
闪点	未定
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
爆炸限制	未定
蒸气压	0,05 mmHg
密度	0,995 - 0,999 g/ml 于 25 °C
蒸气密度	此信息无法取得
溶解度	未定

#### 分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得
-------------------	---------

**SURFACE-CLEANSE/930®**  
浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

自燃温度	未定
黏度	未定
爆炸性质	无
氧化性质	无

**第10部分 稳定性和反应性**
**10.1 反应性**

考虑不相容性：参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

**10.2 化学稳定性**

货架期限: 从生产之日起五年。

**10.3 危害反应之可能性**

无已知危害反应。

**10.4 避免情况**

不可混合其他化学品。

**10.5 不相容材料**

避免长时间接触未固化的油漆、锌、铝、冷轧钢或铜及其合金。避免接触聚碳酸酯，聚甲基丙烯酸甲酯和聚苯醚，因为长时间接触后，这些塑料可能会产生裂纹。有关更多详细信息，请参阅产品的兼容性表。

**10.6 有害分解产品**

由于使用、储存、溢漏及加热产生之合理预期危害分解产物未知。危害燃烧产品：参阅第 5 节。

**第11部分 毒理学信息**
**11.1 毒理作用信息**

测试数据基础。

**分类程序**

分类以测试混合物为基础。

**依据 GHS 分类**
**急性毒性**

不应分类为急性毒性。

混合物成分之急性毒性预估 (ATE)			
物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
Undecanol, 乙氧基化	34398-01-1	口服	2.000 mg/kg
Undecanol, 乙氧基化	34398-01-1	皮肤	2.000 mg/kg
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	口服	120 mg/kg
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	皮肤	242 mg/kg

## SURFACE-CLEANSE/930®

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

混合物成分之急性毒性预估 (ATE)			
物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	吸入: 尘/雾	0,11 mg/l/4h

#### 皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

#### 重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

#### 呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

#### 生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

#### 致癌性

不应分类为致癌性。

#### 生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

#### 特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物 (单一暴露)。

#### 特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物 (重复暴露)。

#### 呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

## 第12部分 生态学信息

### 12.1 毒性

对水生生物有长期剧毒影响。

混合物成分之水生毒性 (急性)					
物质名称	CAS 编号	端点	值	物种	暴露时间
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	鱼类	96 h
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	EC50	1,7 mg/l	水生无脊椎动物	24 h
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	ErC50	>0,072 mg/l	藻类	96 h

混合物成分之水生毒性 (慢性)					
物质名称	CAS 编号	端点	值	物种	暴露时间
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	水生无脊椎动物	21 d
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	藻类	120 h

## SURFACE-CLEANSE/930® 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

### 12.2 持久性与可降解性

混合物成分之可降解性						
物质名称	CAS 编号	过程	降解率	时间	方法	来源
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	DOC 移除	5 - 12 %	36 d		ECHA
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	产生二氧化碳	54,1 %	29 d		ECHA
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	缺氧	0 %	28 d		ECHA

### 12.3 生物累积潜势

数据无法取得.

混合物成分之生物累积潜势				
物质名称	CAS 编号	BCF	Log KOW	BOD5/COD
甲基异噻唑啉酮	2682-20-4	5,75	-0,486 (pH 值: 7, 25 °C)	

### 12.4 土壤中移动性

数据无法取得.

### 12.5 PBT 与 vPvB 评估

数据无法取得.

### 12.6 其他不利影响

内分泌失调潜势

没有列出任何成分.

## 第13部分 废弃处置

### 13.1 废弃物处理方法

污水废弃相关信息

可依据当地、州、联邦法规丢弃.

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收. 以处理该物质之方式处理受污染包装.

**备注**

请注意相关国家或地区条款. 废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理.

## 第14部分 运输信息

14.1 UN 编号	不受运输法规限制
14.2 联合国正确运输名称	未分派
14.3 运输危害分类	未分派
14.4 包装类型	未分派
14.5 环境危害	依据危险物品法规无环境危害



## SURFACE-CLEANSE/930®

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

#### 14.6 使用者特殊防范

没有额外信息.

#### 运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)

未分派

### 第15部分 法规信息

#### 15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息.

##### 国家库存

国家	国家库存	状态
EU	REACH Reg.	并未列出所有成分
US	TSCA	所有成分均列出

##### 图例

REACH Reg. REACH 已注册物质  
TSCA Toxic Substance Control Act

#### 15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估.

### 第16部分 其他信息

#### 缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
Aquatic Acute	对水生环境有危害 - 急性危害
Aquatic Chronic	对水生环境有危害 - 慢性危害
ATE	急性毒性预估
BCF	生物浓度因素
BOD	生化需氧量
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
COD	化学需氧量
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DNEL	衍生无作用值
EC50	作用浓度 50 %。EC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 反应变化 (如生长变化) 之浓度
ErC50	≡ EC50: 此方法中, 试验物质相对于对照组造成生长 (EbC50) 或生长率 (ErC50) 降低 50 % 之浓度
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.	]对眼睛刺激

## SURFACE-CLEANSE/930®

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

缩写	使用缩写说明
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
IMDG	国际海运危险物品准则
LC50	致死浓度 50%: LC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 致死性之浓度
log KOW	正辛醇/水
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PNEC	预估无反应浓度
Skin Corr.	对皮肤具有腐蚀性
Skin Irrit.	对皮肤具有刺激性
Skin Sens.	皮肤过敏
vPvB	高持久性与高生物累积性

#### 主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483. 化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.

联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

#### 分类程序

分类以测试混合物为基础.

#### 相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H301	吞咽会中毒.
H303	吞咽可能有害.
H311	皮肤接触会中毒.
H313	皮肤接触可能有害.
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤.
H315	造成皮肤刺激.
H317	可能导致皮肤过敏反应.
H318	造成严重眼损伤.
H330	吸入致命.
H400	对水生生物毒性极大.
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响.
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响.

## **SURFACE-CLEANSE/930®**

### 浓缩中性清洁剂

发行日期: January 1, 2021

取代版本 April 1, 2020

#### **免责声明**

本信息基于我们目前所知状况。本安全数据表已汇编并仅限于此产品。