

International Products Corporation



浓缩清洗剂

<p><b>1. 物质或混合物标识</b></p> <p><b>1.1 产品标识：</b> MICRO-90® 浓缩清洗剂。  <b>CAS 编号：</b> 不适用于混合物。  <b>EC 编号：</b> 不适用于混合物。  <b>REACH 注册编号：</b> 不适用于混合物。  <b>化学式：</b> 不适用于混合物。</p> <p><b>1.2 物质或混合物的相关已确定用途以及使用建议：</b>          水基浓缩清洗剂，用于玻璃、陶瓷、金属、过滤膜和其它表面的清洗。</p> <p><b>1.3 安全数据表的供应商详细信息：</b>          International Products Corporation          201 Connecticut Drive          Burlington, NJ 08016, USA          电话：(609) 386-8770 / 传真：(609) 386-8438          电子邮件：mkt@ipcol.com / 网站：www.ipcol.com          欧盟经销商：          International Products Corp.          Unit 5, Green Lane Business Park          238 Green Lane London, SE9 3TL, United Kingdom          电话：020-8857-5678 传真：020-8857-1313          电子邮件：sales europe@ipcol.com</p> <p><b>1.4 紧急电话号码：</b> 24 小时 CHEMTREC ( 化学品运输应急中心 )          电话：          (800) 424-9300 ( 美国和加拿大 )          (703) 527-3887 ( 在美国以外地区致电 )</p> <p><b>2. 危险识别</b></p> <p><b>2.1 物质或混合物的分类：</b></p> <p><b>2.1.1</b> 按照 29 CFR 1910 (OSHA) 的 GHS 分类：          本混合物被分类为轻度眼刺激。</p> <p><b>2.1.2</b> 按照 EC 1272/2008 (CLP) 的分类：          按照 CLP 法规，本混合物未分类为有害物质。</p> <p><b>2.2 标签要素：</b>          警示语：警告          危险说明：不适用。          安全说明：不适用。          象形图：不适用。          预防说明：          P305 + P351 + P338：如入眼：小心地用水冲洗数分钟。如佩戴有隐形眼镜且易于取下，则将其取下。继续冲洗。</p> <p><b>2.3 其他危害：</b>          无。</p> <p><b>3. 成分/组成信息</b></p> <p><b>3.1 物质：</b> 不适用</p> <p><b>3.2 混合物：</b>          不存在浓度超过职业接触限值的成分。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>CAS 编号</th> <th>EC 编号</th> <th>索引编号</th> <th>范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表面活性剂</td> <td>混合物</td> <td>混合物</td> <td>混合物</td> <td>10 - 25%</td> </tr> <tr> <td>EDTA Na<sub>4</sub></td> <td>64-02-8</td> <td>200-573-9</td> <td>607-428-00-2</td> <td>10 - 25%</td> </tr> </tbody> </table> <p>本品不含高度关注化学物质 ( REACH 法规 EC 1907/2006 , 第 57 条 )。</p>	成分	CAS 编号	EC 编号	索引编号	范围	表面活性剂	混合物	混合物	混合物	10 - 25%	EDTA Na <sub>4</sub>	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	10 - 25%	<p><b>4. 急救措施</b></p> <p><b>4.1 急救措施描述：</b>          吸入：不必予以特定处理，因为 MICRO-90 不大可能通过吸入造成危险。          食入：漱口。并就医。          皮肤接触：脱掉受到污染的衣物。轻轻地用肥皂和水清洗皮肤。如果出现或持续感到刺激不适，请就医。          眼部接触：立即用大量水冲洗眼部至少 15 分钟，间或翻开上下眼睑。如果出现或持续感到刺激不适，请就医。</p> <p><b>4.2 最重要的急性和迟发症状和效应：</b>          无可数据。</p> <p><b>4.3 立即就医和特殊处理的指示：</b>          对症治疗。</p> <p><b>5. 消防措施</b></p> <p><b>5.1 灭火剂：</b>          使用适合包围火焰的灭火剂。</p> <p><b>5.2 物质或混合物引起的特殊危害：</b>          环境火灾可能会释放出有害蒸汽。如果发生火灾并有水蒸发，蒸汽可能会包含氮氧化物、一氧化氮、二氧化碳和二氧化硫。</p> <p><b>5.3 给消防员的建议：</b>          请在灭火时佩戴自给式呼吸器。</p> <p><b>6. 意外泄漏处理措施</b></p> <p><b>6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序：</b></p> <p><b>6.1.1</b> 非急救人员：          佩戴第 8 条中指定的适当个人防护装备。</p> <p><b>6.1.2</b> 急救人员：          将人员转移到安全区域。隔离危险区域并拒绝进入。进入前对封闭区域进行通风。佩戴合适的防护装备。</p> <p><b>6.2 环境保护措施：</b>          不允许进入土壤或地表排水道。</p> <p><b>6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：</b>          溢出物会造成滑倒危险。用吸收性材料或墩布清理溢出物。干燥后的 MICRO-90 残留物可利用温水清理。</p> <p><b>6.4 参考其他部分：</b>          请参阅第 8 节和第 13 节。</p> <p><b>7. 操作处置与储存</b></p> <p><b>7.1 安全操作的注意事项：</b>          保护措施：穿着个人防护服。( 请参阅第 8 节。 ) MICRO-90 无需特殊通风。          有关一般职业卫生的建议：请勿在工作区域内饮食和/或吸烟；使用后洗手。</p> <p><b>7.2 安全储存的条件：</b>          MICRO-90 应利用其原始容器存放于阴凉处。建议的存放温度为 2-43°C (36-109°F)。在建议的存放温度条件下存放于原始密封容器中时，MICRO-90 的保质期为从制造日期起五年。</p> <p><b>7.3 特定最终用途：</b> 超声波容器、浸润、CIP 和手工清洗应用一般使用 1% 到 2% 的 MICRO-90 溶液清洁各种表面，包括制造容器和设备、精密部件、医疗设备、过滤膜、玻璃、陶瓷和电子组件。使用蒸馏水作为稀释液并加热溶液有助于达到最佳清洗效果。清洗后应彻底冲洗。</p>
成分	CAS 编号	EC 编号	索引编号	范围												
表面活性剂	混合物	混合物	混合物	10 - 25%												
EDTA Na <sub>4</sub>	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	10 - 25%												

<p><b>8. 接触控制/个人防护</b></p> <p><b>8.1 防护参数：</b> 不含任何浓度超出职业接触限值的物质。</p> <p><b>8.2 接触控制：</b></p> <p><b>8.2.1</b> 工程控制：没有必要。 个人防护措施，如个人防护装备 (PPE)： 皮肤保护：建议使用橡胶、丁腈，或乳胶手套。 眼部保护：建议使用带有边罩的护目镜。</p> <p><b>8.2.2</b> 其他：应遵循常识性化学卫生习惯。</p> <p><b>9. 理化特性</b></p> <p><b>9.1 有关基本理化特性的信息：</b>外观：透明，无色至淡黄溶液。 气味：氨。 气味阈值：未找到该信息。 pH 值：9.7。 熔点/凝固点：大约 -8°C (18°F)。 初始沸点/沸程：100°C (212°F)。 闪点：不适用。 蒸发率 (BuAc=1)：与水类似。 可燃性：不适用。 可燃性或爆炸上/下限：不适用。 蒸汽压力 (mm Hg)：与水类似。 蒸汽密度 (空气=1)：与水类似。 相对密度：1.135 g/mL。 可溶性：不适用。 分配系数：正辛醇/水：未确定。 自燃温度：未找到该信息。 分解温度：未找到该信息。 粘度：10 cps。 爆炸性质：不被视为爆炸危险。 氧化性质：不适用。</p> <p><b>9.2 其他信息：</b> 110°C 时挥发物占体积的百分比：&lt; 2% (ASTM D2369-01)</p> <p><b>10. 稳定性和反应性</b></p> <p><b>10.1 反应性：</b>在建议的存放条件下稳定。</p> <p><b>10.2 化学稳定性：</b>在建议的存放条件下稳定。</p> <p><b>10.3 有害反应的可能性：</b>含氯的产品。</p> <p><b>10.4 应避免的条件：</b>不要与其他清洗剂混合。</p> <p><b>10.5 不相容的物料：</b>次氯酸钠；加热条件下接触可能会侵蚀锌、铝、镍、铜及其合金；MICRO-90 可使聚碳酸酯和有机玻璃产生裂纹。</p> <p><b>10.6 危险的分解产物：</b>按预期使用时不会分解。如果发生火灾并伴有水蒸发，蒸汽可能会包含氮氧化物、一氧化氮、二氧化碳和二氧化硫。</p> <p><b>11. 毒理信息</b></p> <p><b>11.1 有关毒理学效应的信息：</b> 急性毒性：无毒 – LD50 口服 – 大鼠 &gt; 5g/kg。 皮肤腐蚀/刺激：非刺激物。 严重眼损伤/刺激：非刺激物。 呼吸或皮肤敏化作用：无可数据。 生殖细胞突变性：无可数据。 致癌性：无可数据。 生殖毒性：无可数据。 STOT – 一次接触：无可数据。 STOT – 反复接触：无可数据。 吸入危害：无可数据。</p>	<p><b>12. 生态学信息</b></p> <p><b>12.1 毒性：</b>无可数据。</p> <p><b>12.2 持久性和降解性：</b>EDTA 不可进行生物降解。</p> <p><b>12.3 潜在生物累积性：</b>无可数据。</p> <p><b>12.4 土壤中的迁移性：</b>无可数据。</p> <p><b>12.5 PBT 和 vPvB 评估的结果：</b>本混合物不符合 REACH 附录 XIII 的 PBT/vPvB 标准。</p> <p><b>12.6 其他不良影响：</b>无可数据。</p> <p><b>13. 废弃处置注意事项</b></p> <p><b>13.1 废物处理方法：</b> 产品：将剩余的和不可回收的溶液交给获得许可的废品处理公司处理。 受到污染的包装：遵循当地法规。 欧洲废物代号：16 03 06。</p> <p><b>14. 运输信息</b></p> <p><b>14.1 联合国危险货物编号：</b>不适用。</p> <p><b>14.2 联合国运输名称：</b>不适用。</p> <p><b>14.3 运输危险类别：</b>不适用。</p> <p><b>14.4 包装组：</b>不适用。</p> <p><b>14.5 环境危险：</b>不是海洋污染物。</p> <p><b>14.6 特殊使用注意事项：</b>不适用。</p> <p><b>14.7 按照 MARPOL 73/78 公约附录 II 和 IBC 规则散装运输：</b>不适用。</p> <p><b>15. 法规信息</b></p> <p><b>15.1 专门对此物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法：</b> 美国 TSCA 状态 所有成分均已列于 TSCA 目录上 SARA TITLE III,302/303 EHS 无 SARA TITLE III,304,HS 无 SARA 311/312 无 SARA TITLE III,313 无 加拿大 DSL 所有配料均已列出 WHMIS 分类 未受管制 欧洲现有商用化学物质目录 (EINECS) 本产品的成分已列于 EINECS 目录上或免受该目录的限制。 德国 – 水危害 I 类 日本 污染释放和转移登记 6.5% N-烷基苯磺酸及其盐类 (alkyl C=10-14)</p> <p><b>15.2 化学品安全评估</b> 制造商尚未执行化学品安全评估。</p> <p><b>16. 其他信息</b> <b>其他信息：</b>以上信息被认为是准确的，但 International Products Corporation (IPC) 并未宣称它包括了所有的信息，仅可用作指南。它是为危险性公示目的而提供，并不代表对于产品性质的任何保证。</p>
--	--

MICRO-90 SDS-EU 161207 (SIMPLIFIED CHINESE)